



يكتبها : بابا صالح

رسم : هدى وصفي

# مغامرات الفرققة ٤٧

● ملخص ما نشر : بذل أعضاء الفرققة ٤٧ مجهوداً كبيراً حتى جمعوا التحريات عن الشخصين الشريرين والشخص الذي سيختطفانه ثم انطلقوا إلى نقطة الشرطة للابلاغ .

« انك تقول ياسيدى الضابط عصابة

الأشرار ؟ ! »

« نعم ياسيد « دليل » فليس هذان

الشخصان سوى مندوبين عن عصابة

يتزعمها مجرم خطير اسمه علوان

علوانى ! ! « لقد سمعت بهذا الأسم من قبل ! ! »

هكذا هتفت « باسم » فرد الضابط :

« لقد نشر اسمه فى الصحف

مرات ، وكانت الشرطة تبحث عنه منذ سنوات

على صورتين ، حتى هتفوا جميعاً :

« نعم .. إنها هما ! ! »

ونظر « دليل » للضابط ، وكانت فى

عينيه نظرة تساؤل ، فقال الضابط :

« لقد كنتم عند حسن ظنى بكم ياسيد

« دليل » ، فلقد كنتمتم الأمر تماماً ، فلم

يعرف به أحد .. ويساعدنا هذا بالطبع

على البحث فى هدوء ودون أن تشعر

عصابة الأشرار بما كنا نبحت عنه ! ! »

سأل « دليل » :

كانت المفاجأة الأولى التى واجهت

أعضاء الفرققة ٤٧ عندما دخلوا قسم الشرطة

. أن الضابط المسئول ، استقبلهم هذه المرة

بترحاب شديد . قال

« أهلاً بالأبطال .. تفضلوا ! ! »

راح الأصدقاء الخمسة يتبادلون

النظرات فى دهشة .. فلقد قادهم الضابط

الى غرفته الخالية .. وأدخلهم فيها ، ثم

التفت نحو

الجندي الواقف بالباب قائلاً :

« لست أريد أن يزعجنا أحد أيها

الجندي ، فإن لدى اجتماعاً هاماً

للفاية ! ! » كانت هذه هى المفاجأة الأولى

ولقد أغلق الضابط الباب عليهم ،

وكانت ابتسامته تملأ وجهه :

« والآن .. هل لديكم أنباء جديدة فيما

يختص بعملية الاختطاف التى أبلغتم عنها

بالأمس ؟ ! ! »

قال « دليل » :

« إن لدينا الكثير ياسيدى الضابط ! ! »

« هات ما عندك إذن ياسيد « دليل » ! ! »

وراح « دليل » يقص على الضابط كل

ما فعله أعضاء الفريق منذ أن تركوه

بالأمس ، وحتى تلك اللحظة التى

يجلسون اليه فيها .. ولقد كان الضابط

سعيداً كل السعادة وهو يستمع الى تلك

الخطوات التى اتخذها أعضاء الفريق .

حتى اذا انتهى « دليل » من روايته ، فوجده

الضابط درج مكتبه ، وأخرج منه

صورتين ، قدمهما لدليل متسائلاً :

« هل هذان إنهما مهندس وطبيب ! ! »

ما أن وقعت عيون أعضاء الفرققة ٤٧





صفة الطبيب ، وليس سوى مجرم عريق  
فى الإجرام اسمه فؤاد رفيق ، أما زميله  
الثانى ، فهو نصاب يدعى زغلول  
حسنين ! »

« ولكن .. كيف ... .. »

وهكذا قال « عابد » ولم يكمل ،  
وابتسم الضابط قائلاً : «

« أعرف فيما تفكر .. فلقد كانت  
عملية الاختطاف ستتم أثناء وجود هذين  
المجرمين فى النادى دون أن يتحركا ..  
وبذلك تنفى عنهما أية تهمة ! »

صاح « دليل » :

« إن هذا لم يخطر لنا على بال ! »  
« لأنك لاتملك الخبرة التى يملكها  
هؤلاء الأشرار ياسيد « دليل » !

وسأل « طاهر » :

« وهل المقصود بالاختطاف هو السيد  
مكين عبدون ؟! »

« نعم هو .. ولقد اتخذنا احتياطنا  
تماماً ! » صاح « باسم » :

« وما هو المطلوب منا ؟! »

« إن تساعدونا على القبض على  
المجرمين ! »

« نحن تحت أمرك ولكن كيف ؟! »

« استمعوا الى جيداً ، فهذه هى خطتنا  
للقبض على الأشرار ! »

فى عصر اليوم التالى .. كان كل شئ  
مجهزاً تماماً .. وكان أعضاء الفرقة ٤٧ قد

انتشروا حسب الخطة التى وضعها لهم  
ضابط الشرطة .. فلقد كان « دليل »

و « باسم » يراقبان ملعب التنس ،  
ويتتبعان السيد مكين عبدون ، المقصود

بالاختطاف ، فى كل مكان يذهب اليه  
دون أن يشعر هو .. وكان المطلوب منهما

فى لحظة القبض على المجرمين  
متلبسين ، أن يعرقلا هروبهم اذا محاولوا

الهرب .  
أما « طاهر » فلقد اسند اليه الضابط

مهمة مراقبة موقف السيارات ، وهو المكان

الذى سوف يتم الاختطاف فيه حسب خطة  
الأشرار .. لأنه أصلح الأماكن لإتمام هذه  
العملية فى هدوء .

كما أسند الضابط الى « عابد »  
و « فاخر » مهمة مراقبة المهندس والطبيب

المزيفين ، حتى إذا حاولا هما أيضاً  
مغادرة النادى عرقلا محاولتهما ، الى أن

تقبض عليهما الشرطة !  
ولقد حدث ماتوقعه ضابط الشرطة

بدقة تبعث على الدهشة ، ووقع المجرمون  
فى الكمين الذى نصب لهم ، وتم القبض

عليهم جميعاً ..  
أما الطبيب والمهندس المزيفان ، فلقد

حاولا الفرار قفزاً من فوق سور النادى  
عندما اكتشفا أن النادى كله محاصر برجال

الشرطة .. لكن « فاخر » و « عابد »  
استطاعا أن يتظاهرا بأنهما يلعبان الكرة ،

وراحا يعرقلان المجرمين خطوة بعد  
خطوة حتى لحق بهما رجال الشرطة .

فى المساء .. أقام النادى حفلاً عظيماً  
لتكريم الفرقة ٤٧ ..

وانتهى الحفل وكان الجميع سعداء ...  
حتى إذا انصرف أعضاء الفرقة ٤٧ الى

مقرهم فى ملاعب التنس القديمة ، وجدوا  
السيد مكين عبدون يتقدم منهم على

استحياء . فهتف « باسم » :  
« أهلاً ياسيد مكين ... هل من خدمة

نستطيع أن نؤديها لك ؟! »  
قال مكين :

« أننى أطلب منك ، بصفتك رئيس  
الفرقة ٤٧ ، أن تقبل انضمامى اليكم ..

فلكم أود أن أحارب الشر ، وأنصر  
الخير ! »

وبعد أن تداول أعضاء الفريق ، اتخذوا  
قرارهم بالإجماع بقبول السيد مكين عضواً

سادساً فى الفرقة ٤٧ .  
وانطلق الجميع فى تلك الليلة سعداء .

و ...  
والى مغامرة أخرى .

« معنى هذا أن الذين سوف يقومون

بعملية الاختطاف ، ليسوا هما الشخصين  
الذين التحقا بالنادى ! »

بالقطع لا .. فهذان الشخصان لهما  
سوابق إجرامية كثيرة .. فأولها الذى انتحل





# حكاية الشاطر حسن

الحلقة الثامنة

يكتبها: أبو أحمد برسمها: سمير الكنعان

مترجم من نشر:

استطاع الشاطر حسن أن يصل إلى الطائر الذهبي وأن يجعله، تكن الطمع تغلب عليه، فعديده إلى طائر آخر ليأخذه متناسياً تحذير عم عثمان، فتجمع حوله الحراس وقادوه إلى "غردان" كبير الطيور...



وما هو شرطك أيها السيد العظيم .. ؟

أن تأتينا بتلك المهرة الجميلة التي يملكها السيد ساران .. كبير القوم في أرض الحصان ...



السيد ساران .. كبير القوم في أرض الحصان .. ؟  
**أنت مجنون** .. أنت لا تعرف ماذا تطلب  
أنت طماع مثل كل بني آدم ...  
أنت من طريق .. وأنا من طريق .. لا تنادى علي .. ولا تذكر اسمي  
ولا تقل لأحد أنك تعرفني ... **وداعاً** ...





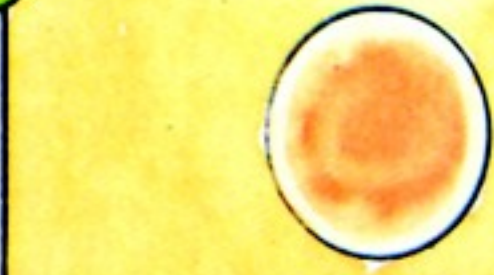
وظل الشاطر حسن يسير على غير هدى ، لا يعرف إلى أين  
تقوده خطاه ، حتى أشرف على الهلاك ... واختلج  
الليل بالنهار ...



إني أجنى ثمرة أخطائي..  
لقد أكرمتني المارد عشمان  
فام أكرمه .. حذرتني فلم  
أستمع لتحذيره .. ماذا أنا فاعل؟



يا لي من مارد قاسى القلب  
لايرحم .. فلا يزال الشاطر حسن  
صغير السن .. لم تعلمه التجربة  
ما ينبغي له أن يعرف .. ولقد كان كريماً  
معي فشفي عيني المريضة ...



رباه .. ما هذا الظل العظيم !

إنه أنا  
يا شاطر حسن



إنقذني يا عم عشمان ... إني  
جوعان .. وأنا أيضاً عطشان  
فإن تركتني فأنا إذت من  
الهالكين ...

أنت السبب في كل هذا .. إنك لم  
تطعني .. ولوعام سيدي فهما كبير  
المردة بما حدث لأوقع بي من الجزاء  
مالا يخطر لك على بال ...







وتكن .. لماذا كان خوفك العظيم  
هذه من السيد ساران .. ؟!

لأنه صديق للسيد فهما كبير المردة .. ولأن  
أرضه غريبة ، تخرج فيها الخيول في كل  
مكان .. والناس فيها كالخيل .. أصواتهم  
سهيل .. وأرجلهم حوافر ..



وهو يستعصى عليك أن  
تجملني إليها .. ؟!



وماذا عن تلك المهرة؟

إنها مهرة من نوع نادر  
.. نوع ما رآه أحد ولا سمع  
عنه من قبل



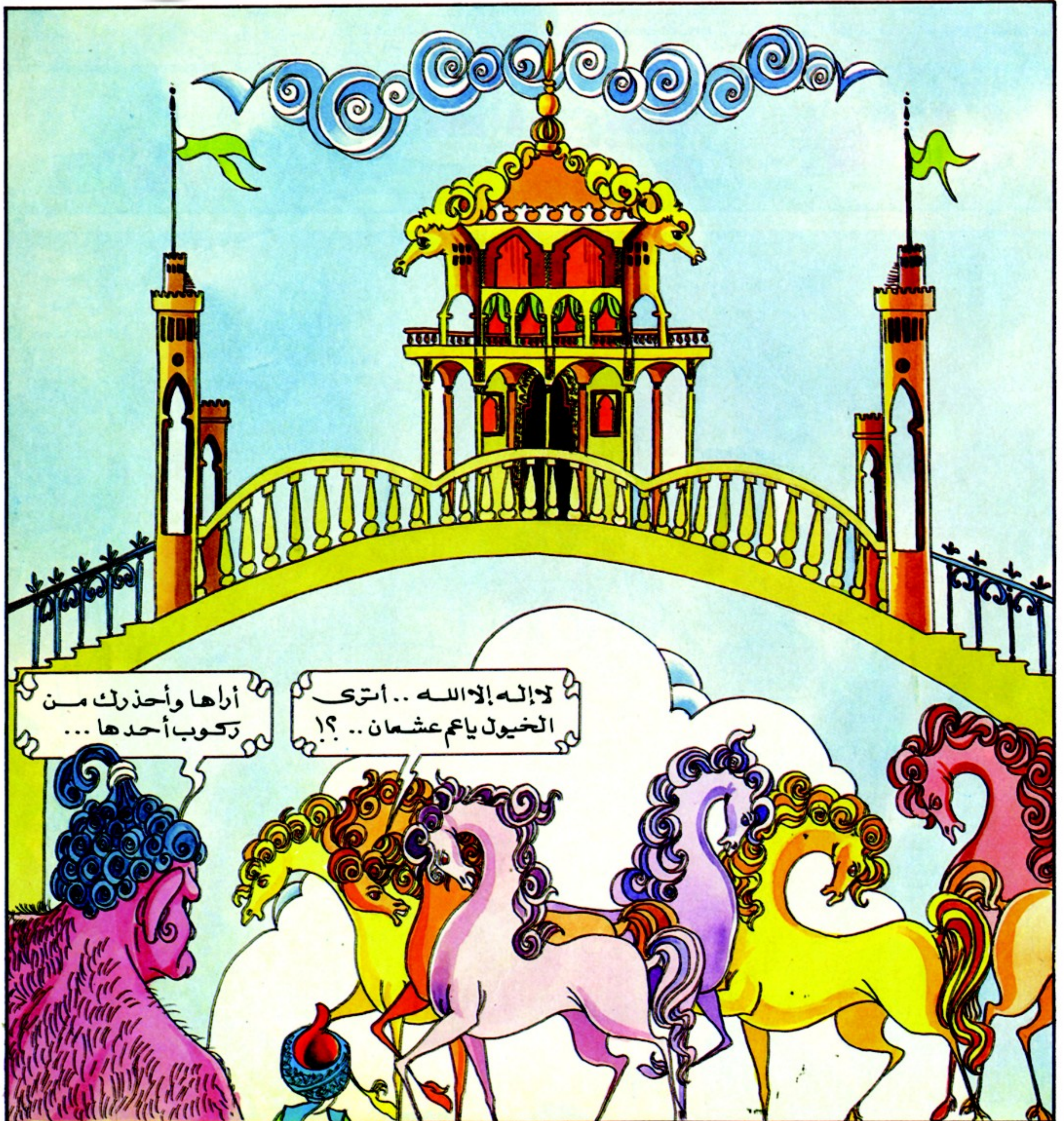
قل إنك لا تستطيع  
إعترف بالحقيقة ..

بأسأستطيع ، وتكنك لا تستمع  
إلى نصحي .. فباب القصر هناك أيضاً  
مفتوح ، والطريق إلى الحظيرة محفوف  
بالخيل والمخاطر .. ولسوف تتعب  
.. ولسوف تدفعك تلك المهرة الجميلة  
أن تمتطي ظهرها ، ولسوف يقبضون  
عليك .. ثم تعود إلى خائباً ...

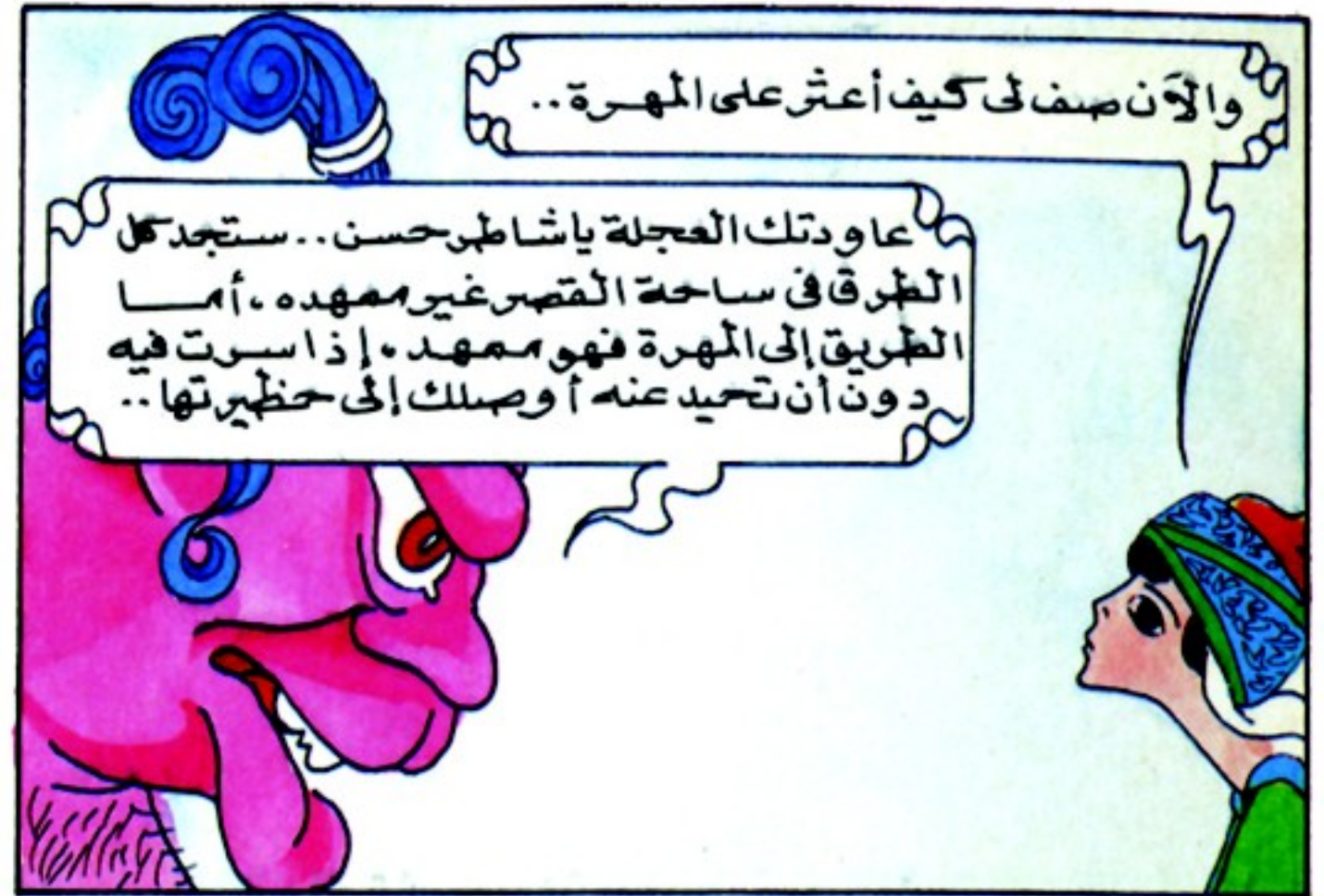


لا تحاول معي مكر الإنسان  
يا شاطر حسن .. فلن أحملك إلى  
أرض الحصان مهما كان ...

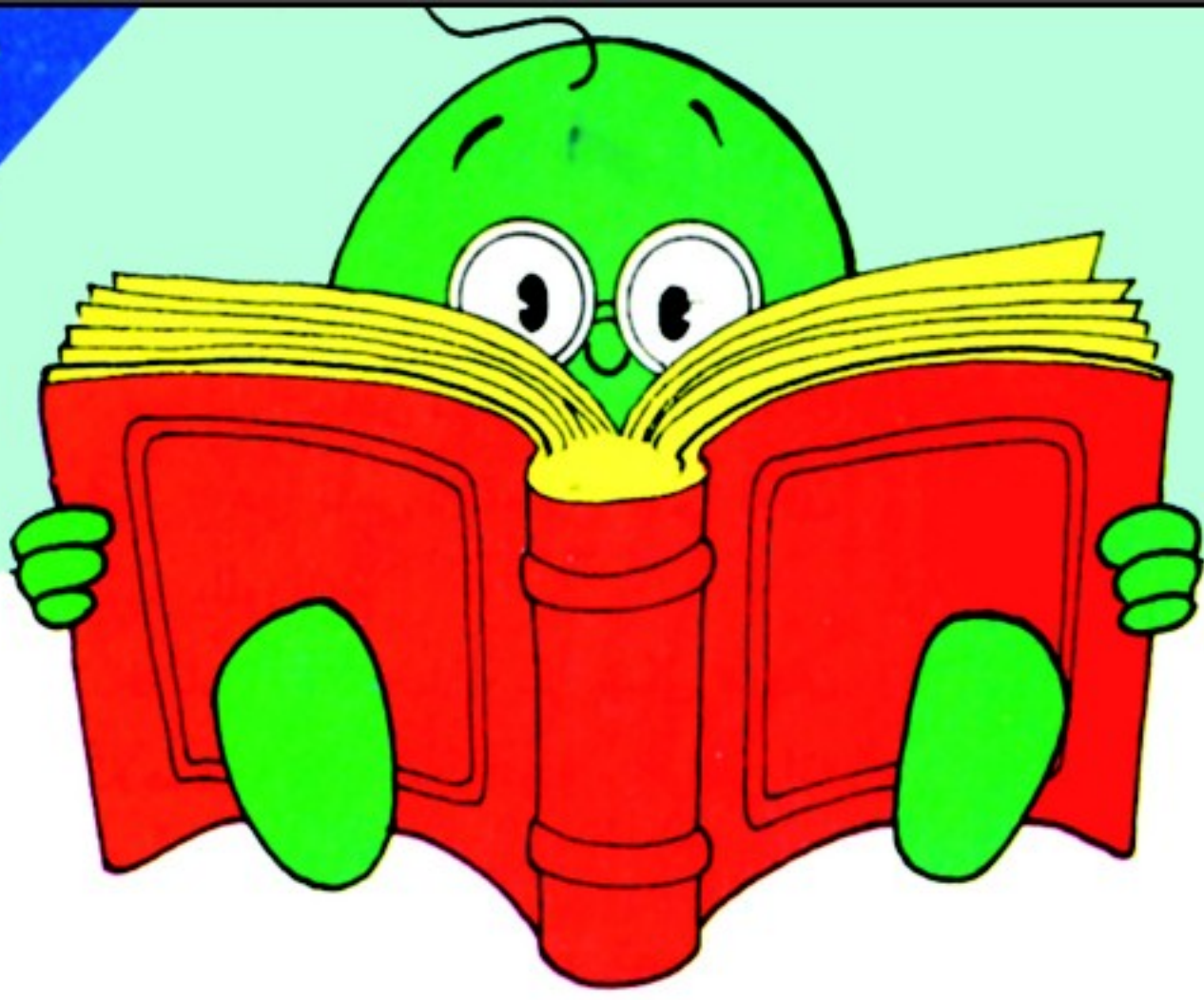












أمامك أربع صفحات ملونة .. إحتفظ بها لتحصل  
في النهاية على موسوعة معرفة شاملة ..

إعداد ورسوم : فوزية رضا

## الصخور والمعادن

الأرض هي مصنع الصخور منذ بلايين السنين ، وهناك ثلاثة أنواع من  
الصخور التي تصنعها الأرض .  
النوع الأول : كان في الأصل سائلاً حاراً كان موجوداً في قلب الأرض العميق .  
لكنه ، وحدث لنفسه طريقاً بين طبقتين من الصخر الصلب ، وإندفع إلى سطح  
الأرض ، وعندما برد أصبح صلباً بدوره .  
وأحياناً وعندما تنفجر البراكين يندفع بعض السائل الصخري خارجاً إلى  
سطح الأرض ، وعندما يبرد يتحول إلى صخر صلب .





ثقل وناعم مثل النحاس ، ولونه أبيض  
يميل إلى الزرقة ، ويستخرج القصدير  
من معدن بنى زجاجى هو حجر  
القصدير ، وجده الإنسان منذ عهد  
بعيد فى مجرى الأنهار . أما اليوم فإن  
معظم القصدير الذى نستعمله  
نستخرجه من باطن الأرض .

### ● معادن العصر الحديدي

الحديد معدن مثل النحاس  
والقصدير والبرونز ، ولكنه أقى  
وأصلب بكثير من المعادن الأخرى ، وهو  
أفضل أنواع المعادن التى تستخدم فى  
صنع الأدوات والأشياء التى تحتاج إلى  
مقاومة كبيرة ، كالطائرات والسيارات  
وناطحات السحاب أو حتى الدبابيس  
وأشياء صغيرة أخرى .

برزت أهمية الحديد بالنسبة  
للإنسان منذ حوالى أربعة آلاف سنة .  
حيث بدأ يصنع منه أسلحة وأدوات  
أفضل تعيش فترة أطول من تلك  
المصنوعة من الحجر أو البرونز . ومع  
بدء استخدام الحديد انتهى مايسمى



### ● معادن العصر البرونزى :

هل لديك قطعة نقود معدنية ؟  
إذا كان لديك فأنت تعرف ماذا  
يشبه المعدن المسمى بالنحاس ، فأغلب  
النقود غير الفضية وغير الورقية  
مصنوعة من نحاس صاف تقريباً ، وهو  
معدن براق لونه بنى مائل إلى  
الأحمرار .

والنحاس هو أول المعادن التى  
استخدمها الإنسان .

والنحاس معدن مهم . فمعظم  
الأسلاك التى تنقل الكهرباء إلى منازلنا  
وإلى المصانع مصنوعة من النحاس ،  
لأن الكهرباء تنتقل بشكل أفضل عبر  
أسلاك النحاس من الأسلاك المصنوعة  
من أى معدن آخر .

والقصدير معدن آخر استخدمه  
الإنسان منذ فترة طويلة . وهو معدن

وبعض المعادن تجدها دائماً فى شكل  
واحد ، هو نفس الشكل الذى تكون  
عليها بللوراتها .

فالماس نجده عادة على شكل هرمين  
متلاصقين عند القاعدة ، وبللوراته  
أيضاً على شكل هرم .

و « الرصاص » الذى تصنع منه  
الأقلام ، واسمه العلمى « جرافيت »  
يوجد على شكل ألواح مسطحة ،

### ● حديقة بللورية :

تستطيع أن ترى بنفسك كيف يمكن  
للوراث معدنية أن تنمو . وإليك  
ما تحتاجه :

● ٦ ملاعق طعام من الماء .

● ١ ملعقة أمونيا .

● ٦ ملاعق طعام صبغة نيلى زرقاء .

● ٦ ملاعق طعام ملح .

● ٦ قطع من الفحم .

إمزج الماء والأمونيا والصبغة  
الزرقاء والملح معاً فى وعاء ، ثم ضع  
الفحم بوعاء آخر ملون ، وأسكب المزيج  
الأول على قطع الفحم ، وضع الوعاء فى  
مكان حار تجد أن الماء يتبخر بسرعة .  
وبعد أن يتبخر الماء ستجد أنك  
صنعت حديقة من البللورات العجيبة .  
إذا لم تستطع الحصول على كل  
المواد السابقة ، فيمكنك عمل بللورات  
من الماء والملح فقط .

ضع قليلاً من الماء الساخن فى وعاء  
صغير أو فى صحن فنجان ، ثم ضع  
عدة ملاعق من الملح فى الماء ، وحركه  
حتى يذوب الملح تماماً ، وضع الوعاء فى  
مكان بعيد عن الأتربة ، واتركه عدة  
أيام ، ستجد أنه شيئاً فشيئاً سيجف  
الماء ويبقى فى قعر الوعاء عدد من  
مكعبات الملح البللورية اللامعة .







الصغيرة هي أجزاء الذرات  
التي يتكون منها اليورانيوم  
، وهي من فرط صغرها  
لا يمكن رؤيتها حتى  
بواسطة أعظم  
جهاز  
ميكروسكوب  
ولكن يمكن  
اكتشافها بألة تدعى  
عداد غايجر .  
لا يوجد اليورانيوم  
بمفرده أبداً .  
فهو دائماً ممزوج مع  
معادن أخرى .

والزئبق سم خطير . من الخطر لمسة  
بيدك لأنه قد يدخل إلى فمك أو قد  
يتسرب جزء منه عبر مسام الجلد  
فيسبب لك التسمم .

### ● الحجر الذي يحترق !

والكبريت واحد من أكثر المعادن  
شيوعاً . وهو غالباً ما يوجد فوق سطح  
الأرض بالقرب من البراكين التي لفظته  
اثناء تفجرها ، ولكنه في العادة يوجد في  
باطن الأرض ممزوجاً بالحجارة .  
والكبريت يشبه كتل الزجاج الأصفر  
اللامع . وأثناء احتراقه يبعث شعلة  
زرقاء ورائحة تشبه رائحة البيض  
الفاسد .

قبل مئات السنين ، اكتشف  
الإنسان كيف يصنع البارود بخلط  
الكبريت مع الفحم ومعدن آخر هو الملح  
الصخري ( نترات البوتاسيوم أو  
الصوديوم ) ومع مرور الزمن ، استعمل  
الكبريت في أشياء أخرى كثيرة . وهو  
يستخدم اليوم في صناعة الأدوية ،  
والإطارات ، وأشياء عديدة أخرى  
يستخدمها الإنسان في حياته اليومية .

### ● الفضة الحية

تخيل سائلاً يمكنك أن تغمس  
أصبعك فيه دون أن يبتل !  
هناك سائل من هذا النوع . وهو  
معدن منصهر ويبقى منصهراً حتى  
عندما يبرد ! وليس هناك معدن آخر له  
نفس الميزة .  
هذا المعدن السائل الغريب يدعى  
الزئبق . وهو يستخرج من صخر أحمر  
براق يدعى الزنجفر ( كبريتيد  
الزئبق ) موجود قرب النياابيع  
والبراكين الحارة .

إن المادة الفضية الموجودة داخل  
ميزان الحرارة هي الزئبق . ويستخدم  
أطباء الأسنان ، أيضاً ، الزئبق ممزوجاً  
مع الفضة لحشو الثقوب في الأسنان .  
والزئبق معدن عجيب ، فعندما  
يسكب قليل منه فوق سطح منحدر  
لا يسيل على شكل جدول ، كما السوائل  
الأخرى ، لكنه يبقى كتلة واحدة  
متماسكة تنحدر فوق السطح المائل .  
ولأن الزئبق يتحرك ويهتز كأنه حي  
فهو غالباً ما يدعى الفضة الحية .

بالعصر البرونزي ليبدأ عصر آخر هو  
« العصر الحديدي » .  
وحتى الآن لا زالت الكثير من  
الأشياء التي نستعملها تصنع من  
الحديد . ولكن معظم الحديد الذي  
يستخرج حالياً من الأرض يكون  
ممزوجاً بمواد أخرى بتشكيل منها معدن  
أصلب وأقوى يدعى الفولاذ .  
وقد عرف الإنسان منذ فترة زمنية  
بعيدة كيف يصنع الفولاذ ، ولكنه كان  
دائماً على التكلفة . ومنذ مائة سنة  
تقريباً تعلمنا كيف نصنع كميات كبيرة  
من الفولاذ - مثل دبابيس الأمان ،  
والمقصات ، وناطحات السحاب  
والسيارات - حتى أنه يقال أحياناً أننا  
نعيش في العصر الفولاذي .

### ● معدن عصر الذرة

واليورانيوم معدن يعتبر المصدر  
الرئيسي للطاقة الذرية . وهو معدن ذو  
نشاط إشعاعي . وهذا يعني أنه بطريقة  
ما ، متفجر - أى أنه يطلق قطعاً صغيرة  
من ذاته في كل الاتجاهات . وهذه القطع





## ● كعكة من صخر!

إذا فكرت في صناعة كعكة ، فإنك تحتاج إلى عدة أنواع من المواد ( مثل الدقيق والحليب والبيض والزبد والسكر .. إلخ ) ولكن بعد أن تخبز الكعكة ، لا تستطيع أن ترى الأشياء التي صنعت منها كل على حدة ، لأنها مزجت مع بعضها البعض ، والصخرة مثل الكعكة : مزيج من المعادن الصلبة التي تتكون منها الأرض .

وهناك نحو ألفى نوع من المعادن ، بعضها لامع ، وبعضها متألئ ، وبعضها معتم أو باهت ، بعضها صلب لدرجة يمكنك أن تقطع بها الزجاج ، وبعضها لين لدرجة أنك يمكنك أن تخدشه بأظافرك .

## ● صخور تنمو!!

قد يبدو مقدار من المعدن مجرد قطعة خشنة أو متعرجة من مادة صلبة ليس لها شكل خاص ، ولكن كل نوع من المعادن هو في الواقع مؤلف من « أشكال » صغيرة تدعى بللورات ، لها جوانب مسطحة وزوايا حادة مثل المكعبات والمربعات والأهرامات .

وكل معدن من المعادن يتكون من مجموعة من البللورات الموحدة الشكل ، فملح الطعام مثلاً يتكون من بللورات لها شكل المكعبات ، والماس يتكون من بللورات لها شكل هرمي و « الرصاص » من أقلام الكتابة مصنوع من بللورات مربعة .

وقد يبدو غريباً لك معرفة أن هذه الأشياء القاسية والمتينة قابلة للنمو ، والحقيقة أنها تنمو باستمرار . فالبللورات تنمو ليس كما تكبر

## الصخور في القرآن الكريم

بسم الله الرحمن الرحيم  
﴿ وَإِذْ اسْتَسْقَىٰ مُوسَىٰ لِقَوْمِهِ فَقُلْنَا اضْرِبْ بِعَصَاكَ الْحَجَرَ فَانفَجَرَتْ مِنْهُ اثْنَتَا عَشْرَةَ عَيْنًا ﴾  
سورة البقرة - الآية ٦٠

﴿ ثُمَّ قَسَتْ قُلُوبُكُمْ مِنْ بَعْدِ ذَلِكَ فَهِيَ كَالْحِجَارَةِ أَوْ أَشَدَّ قَسْوَةً وَإِنْ مِنَ الْحِجَارَةِ لَمَا يَتَفَجَّرُ مِنْهُ الْأَنْهَارُ ﴾  
سورة البقرة - الآية ٧٤  
صدق الله العظيم

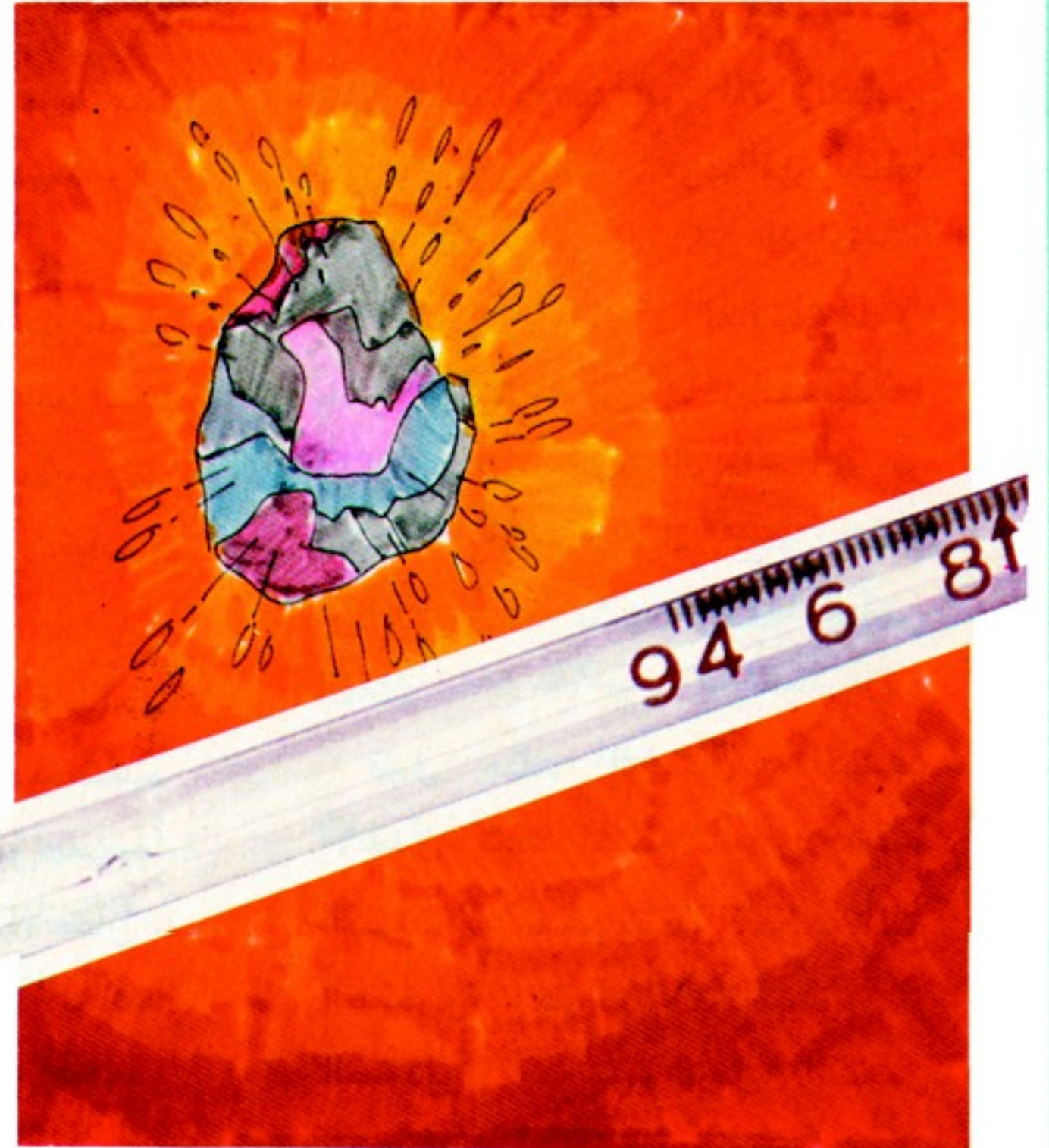
والأرض لم تتوقف أبداً عن صنع الصخور ، فهي ما زالت تصنعها حتى الآن ، وهي عملية تستغرق وقتاً طويلاً جداً .

وهذا الصخر يسمى « صخر بركاني » ، ومن أنواعه : الجرانيت ، وهو الصلب اللامع الذي نستخدمه في تغطية الجدران الخارجية لمداخل المباني والمحلات .

هناك نوع آخر من الصخور كان في الأصل على هيئة « بودة صخرية » خرجت من احتكاك الرياح والأمطار بصخور الجبال الصلبة - وحملتها الأنهار إلى البحر حيث نزلت إلى القاع ، وتكون منها عبر آلاف السنين قطع صخرية سهلة التفتيت ، وتحولت مع الوقت إلى صخور صلبة

وفي الحقيقة فإن كل الصخور التي نراها تكونت منذ زمان بعيد جداً ، وهناك صخور وجدت على الأرض تعود إلى ما قبل ثلاثة بلايين سنة .

انها حقيقة .. !!  
اليورانيوم معدن مشع .. وهذا يعني انه يتفجر باستمرار او يقذف اجزاء صغيرة جداً منه في كل اتجاه .



إذا اردت معلومات اكثر عليك بالإطلاع على المرجع الاتي ...

● إعداد : فوزية رضا

Child craft - the how and why library Merchandise Mart , plaza , Chicago illinois 60654 , U .S .A .



# حكايات



حكاية من لافونتين  
تعريب ورسم : فوزية

## الحمار يلبس جلد الأسد

كان هناك حمار مولع بالحيل ، كما كان مولع باللعب والبحث في الأماكن الغائبة المهجورة .

وفي إحدى المرات وهو يمارس هوايته في البحث ، اكتشف جلد أسد ، فما كان منه إلا أن اندس فيه ، لابساً الجلد .

ثم خرج الحمار يعدو هنا وهناك ويشيع الفزع والدهشة بطول الأرض وعرضها . وبالرغم من أن الحمار ليس بمقاتل ، كقاعدة ولكنه أحمق . ولحظة بلحظة .. وبشيء من التمعن بدأ الأمر يتضح . فلحظة التعس .. لم يؤد هذا الخطإ إلى استمتاع المشاهدين بهذه الخدعة بالتاكيد .

وفكر قليل منهم مندهشين لرؤية الأسد يعدو بهذه السرعة وبلا هدف ، بينما وقف الآخرين فاتحين أفواههم من الدهشة مذعورين . وتوصل من كانوا يفكرون إلى أن أحداً لا بد أن اندس بداخل جلد الأسد ليقدّم هذا العرض . وإيا كان هذا المدعى فلن يكون نصيبه إلا لسعة عصا في مكان حساس ، فويل لمن يظنون أن نجاحهم سوف يتحقق بالمظاهر المخترعة الخادعة .



# هوايات

من ألعاب الكمبيوتر



نهائي كأس العالم لكرة القدم

بداية من دور الثمانية  
ووصولاً لمباراة النهائي .. لكرة  
القدم عليك باختيار الفرق  
وتشكيلها والتنبؤ بمن سيفوز



سندباد

هل تذكر القصة القديمة  
تعود مرة أخرى لتلعب أنت دور  
سندباد وتحارب التنين



## برنامج الألعاب على الكمبيوتر

أصدقائي الأعزاء :

لقد أصبح الآن ونتيجة  
للتوسع الهائل في استخدام  
الكمبيوتر سوق كبير للبرامج  
الجاهزة .. التي تعد لكي تعمل  
على نوعيات أجهزة معينة كل  
حسب قدرة الجهات ..

وفي سوق برامج الألعاب  
والالغاز وبرامج المغامرات لا يقوم  
فرد واحد بكل العمل فعلى سبيل  
المثال في برامج « المغامرات  
Adventuress يقوم أولاً شخص  
بكتابة فكرة المغامرة .. ثم هناك

المبرمج الذي يترجمها إلى لغة  
يفهمها الكمبيوتر وهناك مصمم  
الرسوم ومنفذها الذي يرسم على  
الكمبيوتر أشكال أبطال المغامرة  
والأماكن وشكل الأسلحة  
هناك الموسيقى الذي يؤلف  
موسيقى اليكترونية تعزف من  
خلال الكمبيوتر وأثناء اللعب  
لتعطي نغمات النصر أو الهزيمة  
وفي كل مرحلة ربما يتعاون أكثر  
من شخص لإنجاز المهمة ..

باسم

الأكثر نجاحاً في برامج الألعاب .. بمشاهدة

- ( ١ ) موزع الجرائد الصغير Paper Boy
- ( ٢ ) القائد Commando
- ( ٣ ) الرجل الوطواط Batman
- ( ٤ ) القبعات الخضراء Green Beret
- ( ٥ ) يوم المباراة Match Day
- ( ٦ ) الهروب الكبير The Great Escape
- ( ٧ ) رامبو Rambo
- ( ٨ ) القبضات المتفجرة Exploding Fists
- ( ٩ ) الفرسان Knight Tyme
- ( ١٠ ) الفريق الضوئي Light Force



على هذه الصفحة نقدم للأصدقاء أهم الهوايات

### آنية للزهور الجميلة



الأصدقاء هواة الزهور ،  
والنباتات الجميلة التي توضع في  
المنازل ، يمكنهم عمل آنية  
جميلة ، باستخدام أشياء بسيطة  
وفي متناول أيديهم .  
المطلوب .

- ١ - علبة معدنية فارغة من  
علب الالبان الكبيرة .
- ٢ - عدد مناسب من القواقع  
الفارغة أو قطع الزجاج .
- ٣ - ألوان شفافة « أحمر -  
أخضر - أصفر - أزرق » .
- ٤ - ورنيش شفاف .
- ٥ - معجون .
- ٦ - فرشاة أو أكثر للتلوين .

#### ● الطريقة :

- ١ - لون القواقع أو قطع الزجاج  
الصغيرة بالألوان التي لديك -  
مع مراعاة عدم تكرار اللون على  
الوجه الواحد كلما أمكن .

- ٢ - ضع المعجون بكثافة حول  
العلبة المعدنية .
- ٣ - قبل أن يجف المعجون إلصق  
عليه بالضغط القواقع الملونة أو  
قطع الزجاج .
- ٤ - أترك المعجون ليجف ثم  
إدهنه بطبقة من الورنيش  
الشفاف . لتحصل في النهاية على  
آنية زهور جميلة تضعها في  
حجرتك .



ارسل لنا هذا الرسم  
الصديق / أحمد نجيب



### ● بات ينافس ميكى ماوس

أحدث شخصية ظهرت في عالم الأطفال في إنجلترا هي رجل البريد  
« بات » ، فبعد نجاح البرنامج التلفزيوني اليومي الذي يقدمه ظهرت  
في الأسواق أنواع متعددة من الكتب تحكي مغامرات « بات » قصص  
والغاز وكتب للرسم والتلوين . وتصدرت صورته أغلفة الكراسات  
وادوات التجليد وادوات الكتابة ..

وفي عالم اللعب ظهرت سيارته الحمراء وقطته وهو في عدة أشكال كما  
ظهرت شرائط الفيديو وشرائط الكاسيت التي تحمل أغاني « بوست مان  
بات » .

وأخيراً قدمت هيئة البريد للأطفال طرقاً جديدة لتوفير النقود عبارة  
عن كبونات تحتوي على صور رجل البريد بات الإنجليزي الذي أصبح  
ينافس ميكى ماوس الأمريكي ..







يكتبها: مؤنس زهيري  
يرسمها: حواد





إنني متأكدة أنني سأنجح في تشغيله... ولكنني  
سأتحول إلى قرمزة... كيف يحدث هذا  
كيف... ؟!

ما هذا العالم الكبير  
إن صهوت هذه السماعة على  
جداً سوف يحطم رأسي...  
سأصعد إلى أعلى بعيداً عنه

يا لها من مفاجأة....  
سأدخل من هذه الفتحة  
وأكتشف بنفسى كيف يعمل  
هذا الجهاز..

آآآه..

هذه الدقات  
كأنها مطارق  
تدق  
رأسي...

ما هذا الذي فوق رأسي... يبدو  
أن أحداً يضغط على هذه الأزرار  
إن هذا الزر يتجه نحو رأسي  
وسيحطمها... النجدة..

آآآه..  
النجدة.. النجدة..  
يا باسم

ماذا حدث يا ريم.. ؟  
إنه كابوس فظيع يا باسم  
لقد حمت أننى ضفط  
على زر التشغيل وتحولت  
إلى قرمزة ودخلت إلى  
الجهاز..

لا تكلمى يا ريم.. الاعتراف بالحق فضيلة  
وإننى حذرتك بطريقة خاطئة سببت لك  
كل هذا الفزع.. سأصلح خطأى الآن  
وأشرح لك كيف يعمل الجهازان  
من الداخل...



## نجاة

توالت الأعوام على بنى إسرائيل في مصر كشعب مستذل . وكان الفرعون يسخرهم في الزراعة والصناعة ..

وذات يوم وقف العراف ليقول بأن الملك نهاية حياته ، ستكون على يد طفل لم يولد بعد من أبناء إسرائيل .

فزح الفرعون لهذه النبوءة ، وأصدر أوامره في الحال ، بأن يقتل كل الأطفال الذكور من بنى إسرائيل وكانت أم موسى حاملاً به فلما وضعت خافت عليه من القتل .. ولهذا فقد أخفت الطفل في مكان بعيد وأخذت ترضعه في السر لكن خوفها لم يدم طويلاً .. فقد أوحى الله سبحانه وتعالى إليها :

أن تضع الطفل في سلة صغيرة . وتلقى بها في نهر النيل .. حملت الأمواج السلة وأخيراً توقفت أمام قصر فرعون المطل على النيل . فرأت زوجة فرعون السلة .. صاحت زوجة فرعون من الدهشة عندما رأت الطفل .. وكانت امرأة مؤمنة على عكس زوجها الكافر .. وقد ألقى الله محبة الطفل في قلبها فقررت أن تتخذه ولداً ، خاصة وإنها لم تكن تنجب .

عندما أخذت زوجة فرعون الطفل وقدمته لزوجها .

قال لها أن هذا الطفل واحد من أبناء بنى إسرائيل ويجب قتله .. لكنها تمسكت بالطفل راجية من زوجها أن يبقى على حياته ..

## قصة من التراث قطرة ماء لأبي لهب

كان أبو لهب عم النبي صلى الله عليه وسلم من المشركين الذين حاربوا دين الإسلام وماتوا على كفرهم ، وقد أنزل الله فيه آيات قرآنية تعدده هو وزوجته بدخول النار .. وذات ليلة ، بعد موت أبي لهب ، رآه أخوه العباس في المنام وهو يتعذب في النار ، فسأله عن حاله .. ورد عليه أبو لهب والحسرة تملأ قلبه :

« في النار كما ترى .. غير أنني في كل ليلة اثنين تأتيني قطرة ماء صغيرة فأمتصها كما يمتص الطفل الرضيع ثدى أمه » .

ودهش العباس عن سر هذه القطرة من الماء ولماذا تأتيه في ليلة الاثنين بالذات ؟

وقص عليه أبو لهب قصة قطرة الماء ، وخلاصتها أنه عندما بشرت السيدة آمنه أم النبي صلى الله عليه وسلم بمولده ، ذهبت جارية تدعى ثويبة لتبشر أبا لهب بأن المولود ذكر . وفرح أبو لهب في هذه الساعة فرحاً عظيماً لدرجة أنه اعتق ثويبة ، لأنها بشرته بميلاد الرسول صلى الله عليه وسلم . ولأن ميلاد الرسول كان في ليلة الاثنين ، وعتق ثويبة كان في ليلة الاثنين فإن هذه القطرة من الماء تأتيه كل ليلة اثنين

## مع أركان الإسلام الإيمان بالكتب السماوية

الكتب السماوية ، هي الكتب التي أنزلها الله على رسله عليهم الصلاة والسلام متضمنة رسالة الله إلى عباده لتخرجهم من ظلمات الجهل وعبادة الأوثان والأصنام ، وتعرفهم بالله ، وبالطريقة الصحيحة لعبادته وتوحيده ..

وهي أيضاً تشتمل على دعوة الناس إلى فعل الخير والبعد عن فعل المنكر ، وتعرفهم بأن الله هو الذي خلقهم وهو الذي يرزقهم ، وسوف يميّتهم ، ثم يبعثهم للحساب يوم القيامة .. والكتب السماوية التي أنزلها الله على رسله كثيرة ، ولكن المعروف لنا منها ، والذي ذكره الله في القرآن محدود ، منها ، صحف إبراهيم ، وزبور داود ،

وهناك التوراة ، أو العهد القديم ، والإنجيل ، أو العهد الجديد ، وأخيراً هناك القرآن الكريم ، وهو الكتاب الذي أنزله الله على نبينا محمد صلى الله عليه وسلم ، ليكون آخر الكتب السماوية التي ينزلها الله على عباده ، ولذلك فقد حفظه الله من التحريف ليبقى هادياً للناس جميعاً إلى يوم القيامة .



# موسى من الذبح والغرق

لم يمض وقت طويل ، حتى جاع

موسى ..

فأسرع آل فرعون يحضرون له  
المراضع من كل مكان .. لكن موسى  
رفض أن يرضع من كل النساء

اللاتى تقدمن لإرضاعه .. وفي الوقت  
نفسه ، كانت أخت موسى تتجول  
بالقرب من باب القصر ، فلما عرفت  
أن موسى قد رفض جميع المراضع  
عرضت على زوجة فرعون أن تأتيها  
بمرضعة ..

فرحت زوجة فرعون بهذا العرض  
ووعدها بجائزة إذا هى دلتهم على  
مرضعة يقبل الصغير الرضاعة  
منها .. وأسرت الأخت فأحضرت

أمها

وكم كانت دليشة الجميع عندما  
قبل الطفل الرضاعة منها .. وكانت  
فرحة زوجة فرعون كبيرة ، فاتفقت  
مع أم موسى على أن تتولى إرضاع  
الطفل ورعايته .. وهكذا رد الله موسى  
لأمه ففرحت به .. ومدا قلبها





# قصة

## البرابرة

يكتبها: عبد الحميد عبد القصور  
رسم: هريديك

ظلت بلاد الشمال الأفريقي لفترة طويلة خاضعة لحكم الروم البيزنطيين... وكان أهل هذه البلاد من البربر يؤدون الجزية إلى هرقل حاكم الروم... فلما تم فتح هذه البلاد وانتشر فيها الإسلام، أصبح سكانها يؤدونها إلى حكام المسلمين.. وقد أغضب ذلك هرقل، والحكام الأوربيين الذين أصبحوا يخشون وصول الفرسان المسلمين إلى بلادهم، لفتحها ونشر الإسلام فيها كما حدث في شمال أفريقيا... وعاد هرقل يطالب البرابرة بأداء الجزية إليه...



لقد جئكم بأوامر هرقل العظيم مطالباً بأداء الجزية إليه..

إننا نؤديها لخليفة المسلمين، ولن نؤديها إليكم أبداً...

أيها البطريق  
يجب أن ترحل  
الآن إلى شمال

أفريقيا... إعتقد اجتماعاً عاجلاً مع حكام المدن  
وطالبهم بأداء الجزية إلينا بدلاً من المسلمين...

سأذهب في الحال يا هرقل العظيم



خذ هذه اللطمة حتى تتغام الأذنين في مخاطبة أسياك  
أيها الأسود اللعين... اعتبر نفسك منذ الساعة  
مخلوعاً من منصبك كحاكم لهذه البلاد...

سوف أذهب لخليفة المسلمين لينقم لهذه الإهانة



لا تحزن سوف أرسل للروم جيشاً  
لا قبل لهم بمقابلته...

مولاي معاوية بن أبي سفيان  
لقد أهانني رسول هرقل  
وخلعني من حكم البلاد...



بعد هذا الانتصار يعين معاوية بن أبي سفيان عقبة  
بن نافع حاكماً لبلاد المغرب، فيدخل هذه البلاد  
فاتحاً بعشرة آلاف فارس...

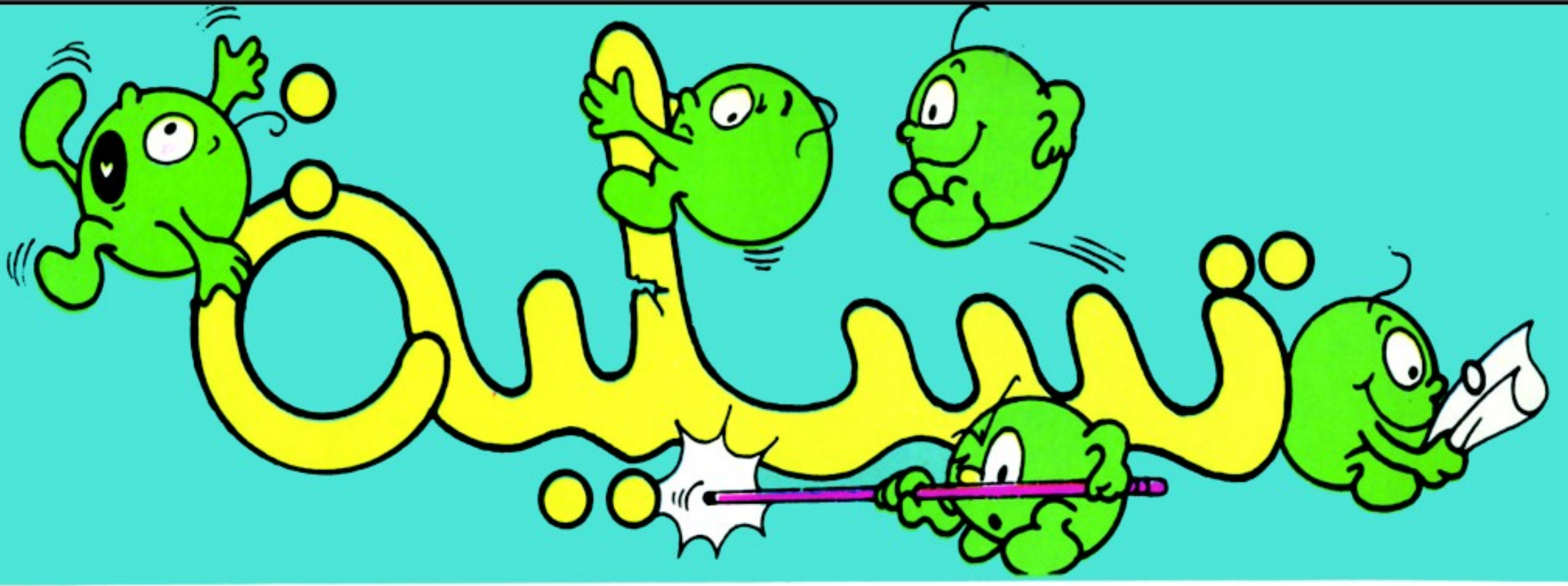


وتدور المعارك  
وينهزم جيش الروم  
ويستعيد جيش  
الإسلام السيطرة  
على بلاد تونس  
ويساعدتهم على  
ذلك البربر الذين  
اعتنقوا الإسلام  
وعرفوا مزاياء  
وانضموا إلى صفوفه



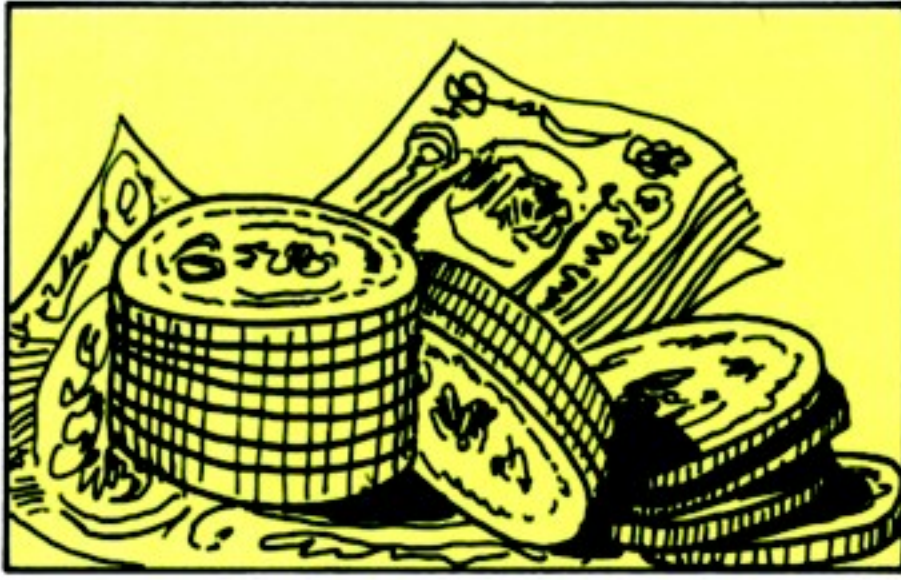






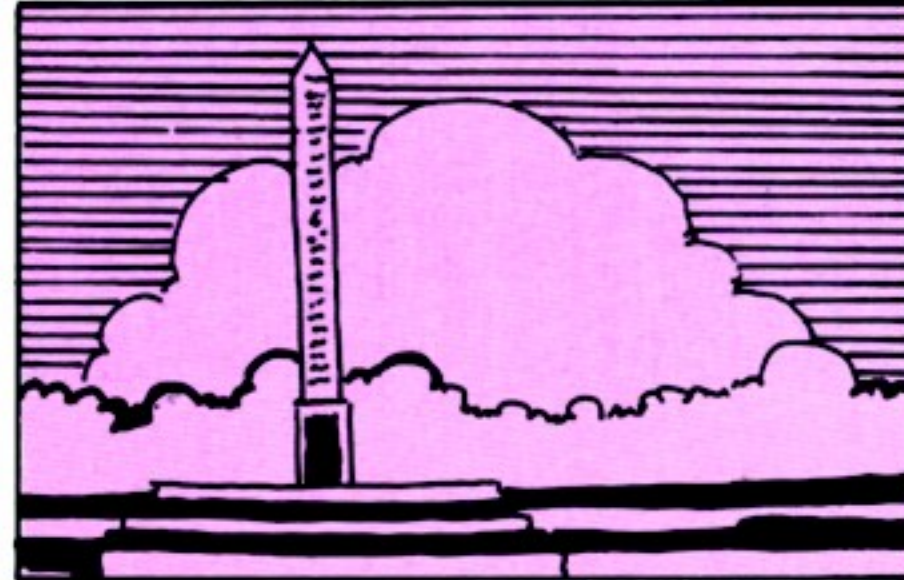
## شخصية عالمية

■ شخصية عالمية اسمها مكون من ستة حروف ، لكى تعرف هذا الاسم ابدأ باختيار المعلومات الصحيحة في اختبار المعلومات التالى ، ثم أنقل الحرف الابجدى الذى أمام المعلومة الصحيحة إلى مكانه بالجدول الذى أسفل الصفحة ، ووفقا لترتيب أرقام اختبار المعلومات .



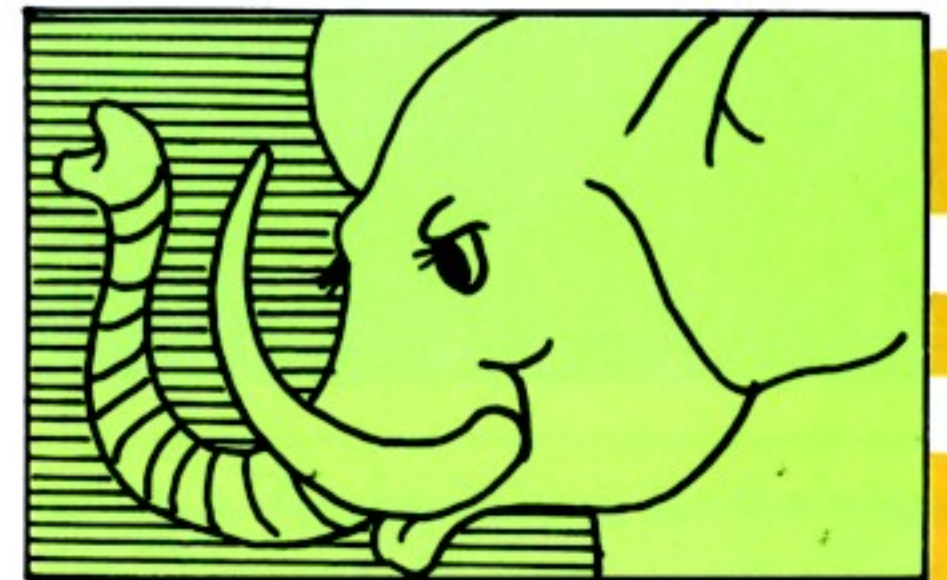
٣ : يعتمد الناس في التعامل التجارى على العملات والعملة السعودية هي :

- ( ن ) الريال  
( ط ) الدينار  
( ت ) الليرة



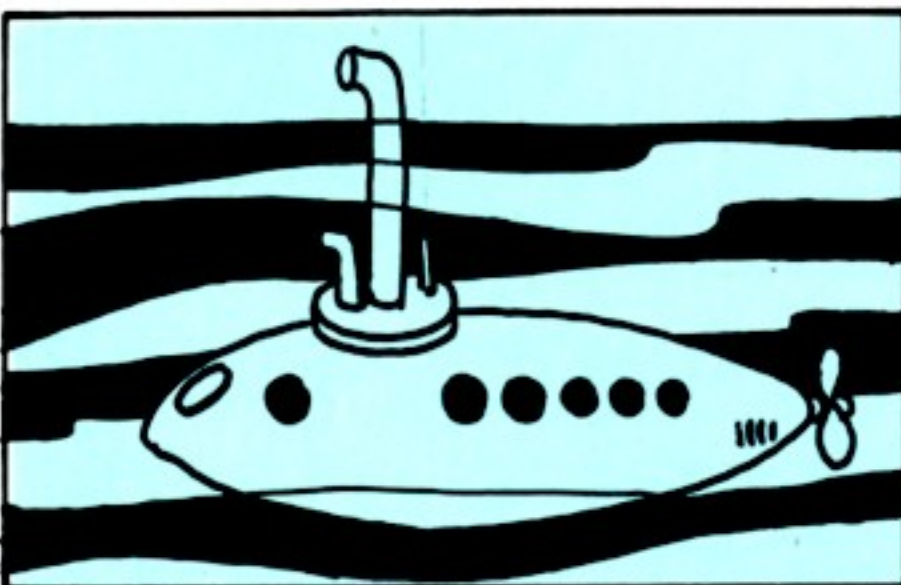
٢ : تنتشر المسلات في عواصم أوروبا وأمريكا وكلها مأخوذة من :

- ( ١ ) مصر  
( ص ) ايران  
( ك ) الحبشة



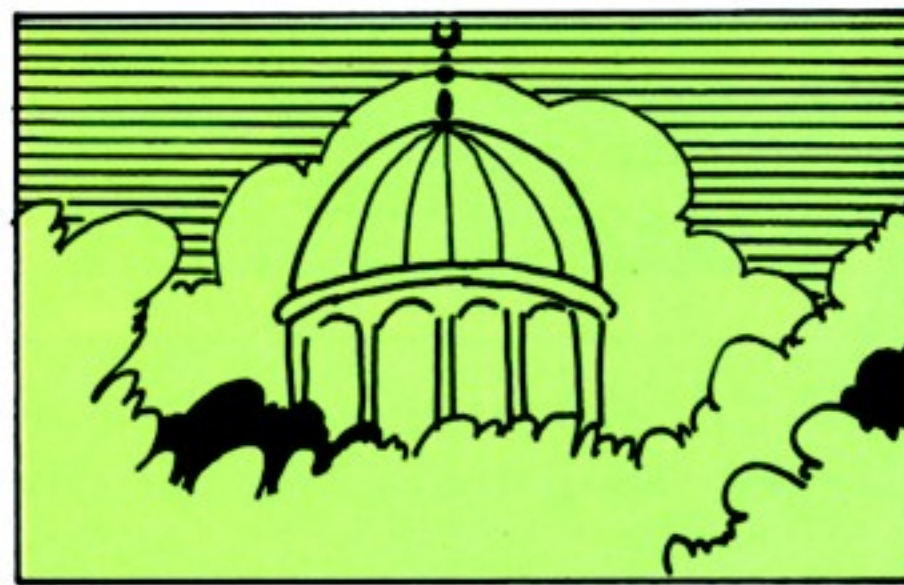
١ : تؤخذ من أنياب الفيل مادة بيضاء صلبة هي :

- ( و ) الابنوس  
( ف ) العاج  
( م ) العقيق



٦ : يمكن للغواصة أن ترى ما فوق الماء باستخدام منظار اسمه

- ( د ) تليسكوب  
( هـ ) ميكروسكوب  
( خ ) بيروسكوب



٥ : من أعظم الآثار المعمارية الإسلامية قبة الصخرة وتقع في :

- ( ع ) الرياض  
( ق ) بغداد  
( و ) بيت المقدس



٤ : العين هي عضو الابصار في الإنسان وهي تشبه في عملها :

- ( ى ) المضخة  
( ج ) آلة التصوير  
( ل ) المرشحات

٦	٥	٤	٣	٢	١

اسم الشخصية العالمية هو ( ..... )





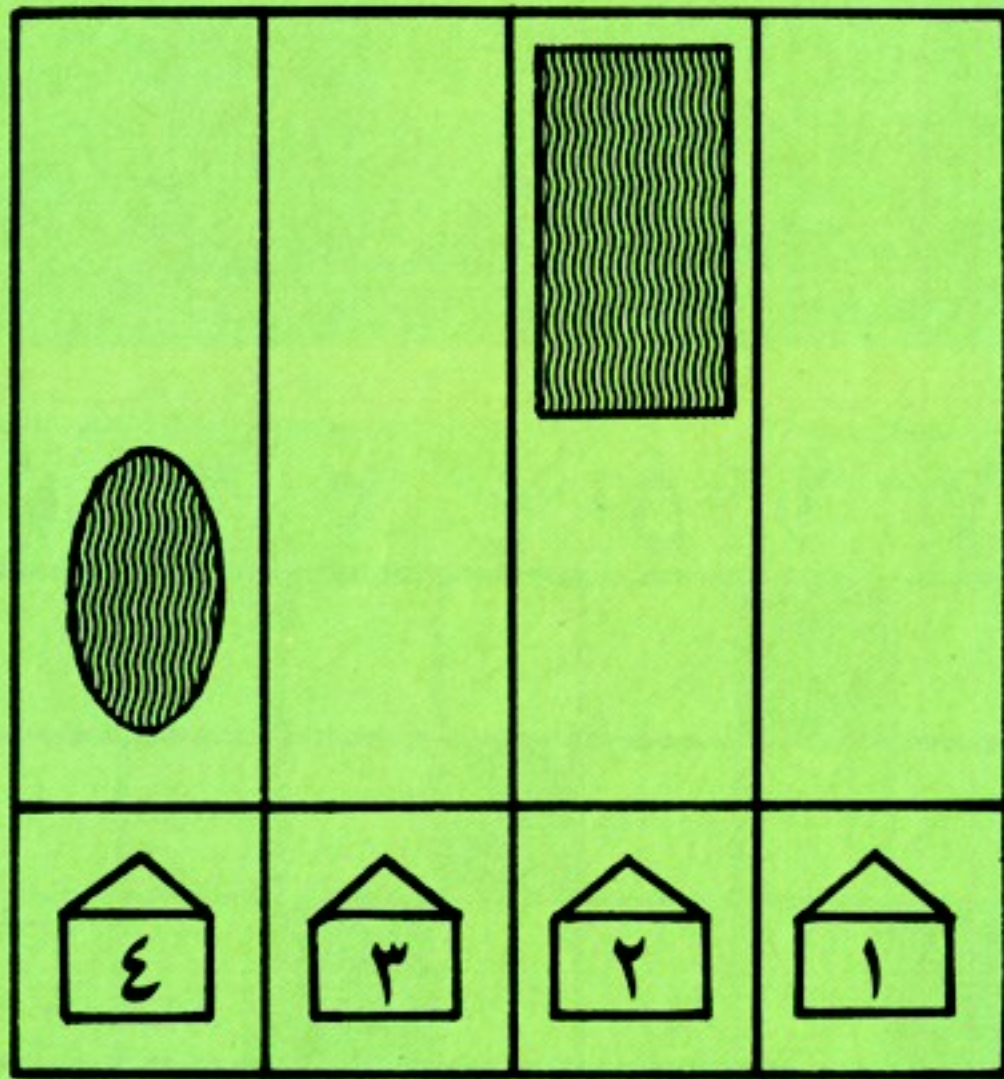
## شخصيات عربية



٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
	٤		٤	٤		٢	

رحالة عربي شهير طاف معظم بلاد العالم المعروف في زمنه واسمه مكون من ثمانية حروف :  
 الحروف ٨ ، ١ ، ٤ ، ٧ (بمعنى ساقط) الحروف ٢ ، ٣ ، ٦ (بمعنى أبناء أو أنجال)  
 الحروف ٥ ، ٢ (نوع من الطيور التي تؤكل) الحروف ٤ ، ٧ (مهنة العلاج)

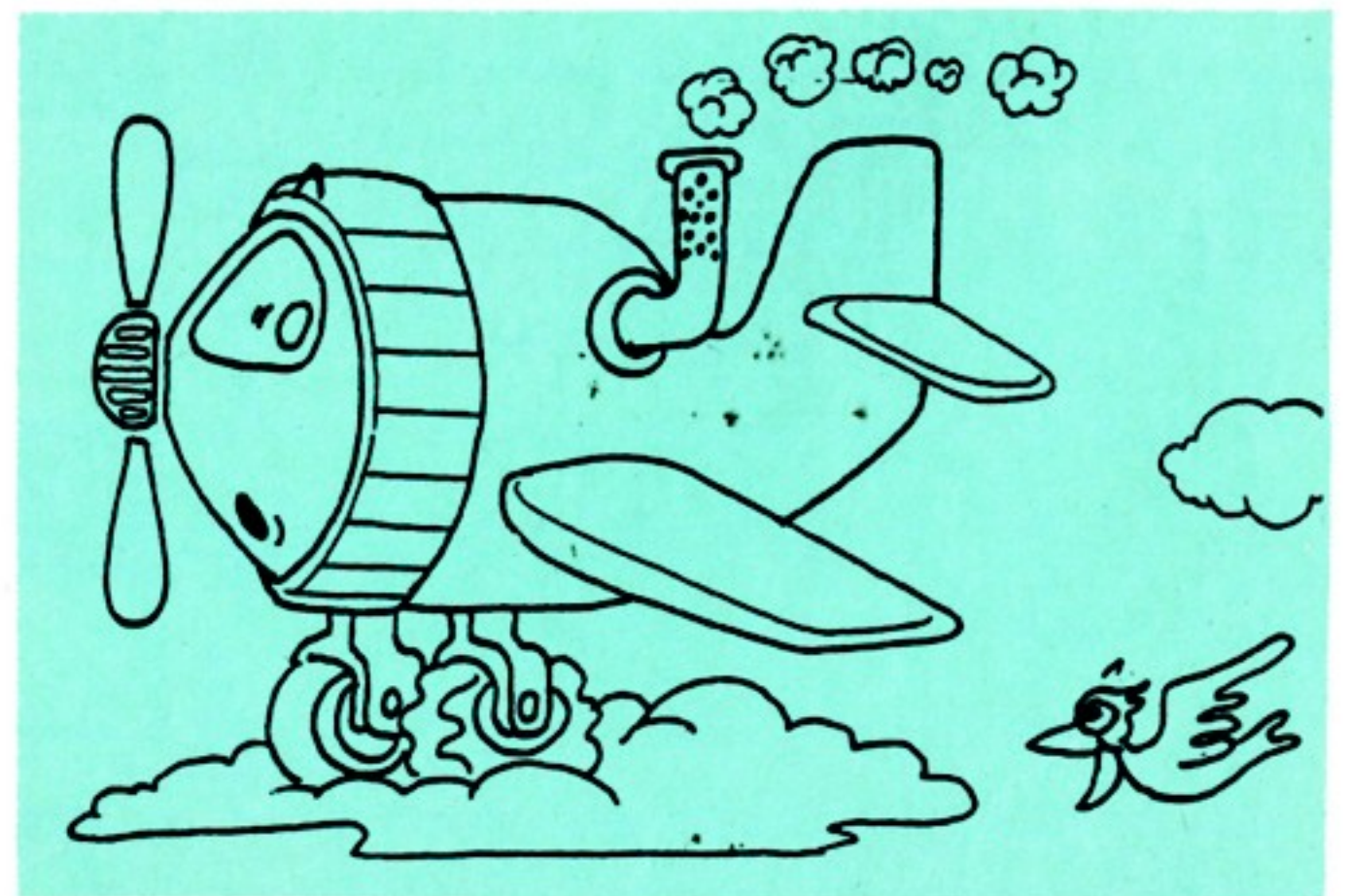
## الحدائق الأربع



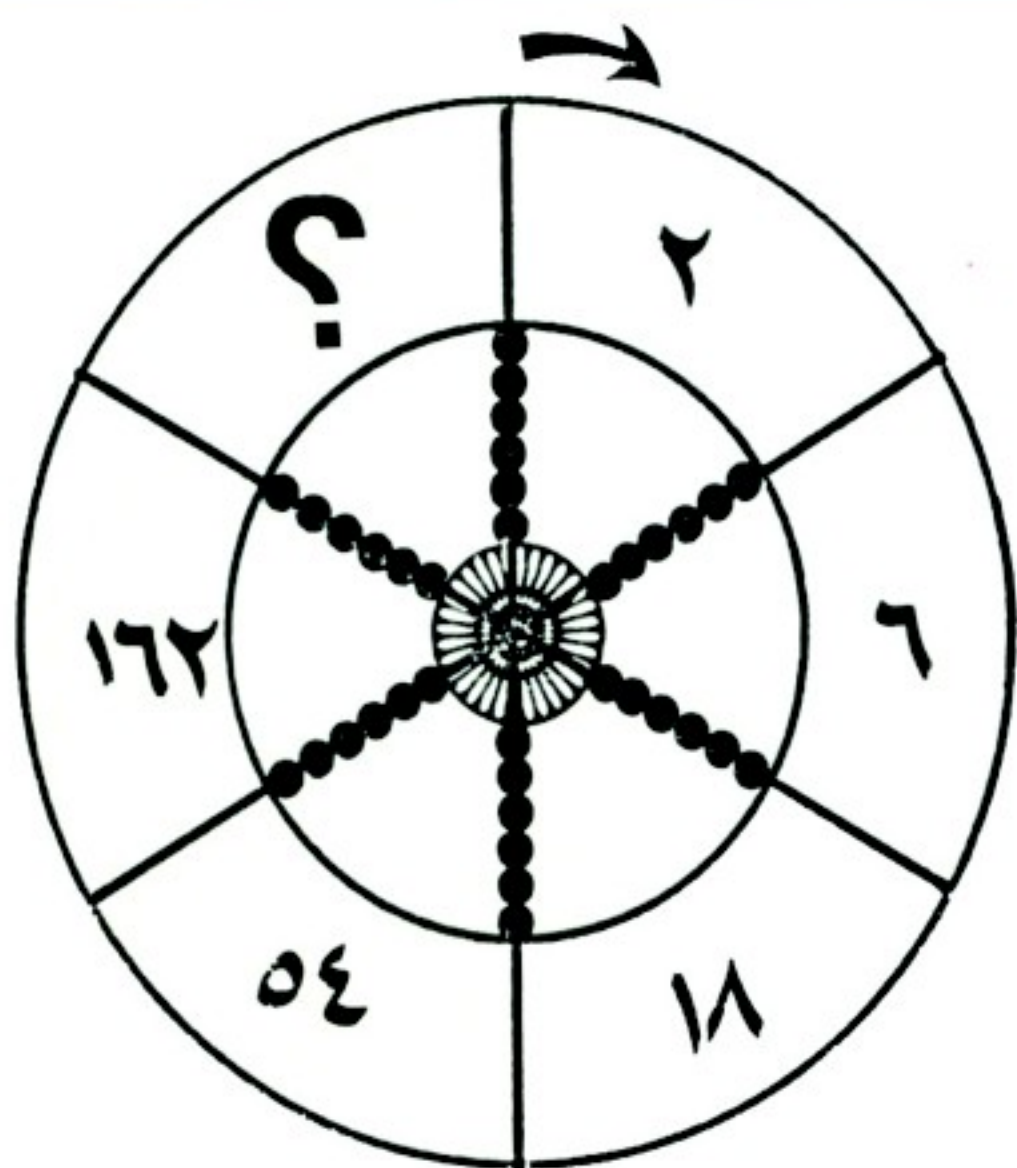
أنت ترى هنا الحدائق الخاصة بأربعة بيوت .  
 في إحدى هذه الحدائق يوجد ديك وأخرى بها سمكة  
 وثالثة بها كلب ورابعة بها قط . هل تستطيع أن  
 تضع كل حيوان في حديقته ؟ .. علماً بأنه :  
 - لا يجب أن يكون الديك في حديقة ملاصقة لحديقة  
 بها كلب أو قط .  
 - لا يجب أن يوجد القط في حديقة مجاورة لحديقة  
 السمكة .  
 - ولا بد أن تكون السمكة في إحدى الحديقتين اللتين  
 بهما ماء .

## فكر... واكسب

هذا الرسم منشور بدون تعليق  
 فكر وارسل لنا أطرف تعليق  
 تكتبه... وستفوز بجائزة قيمة.

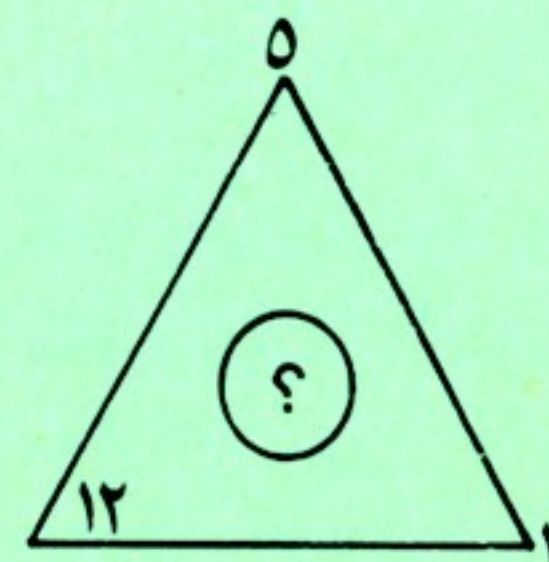
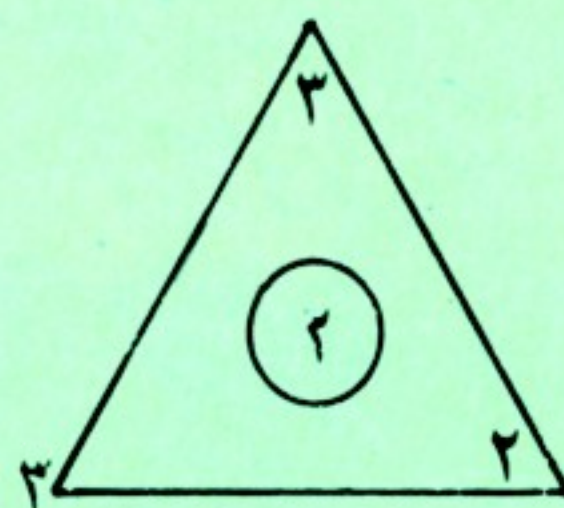
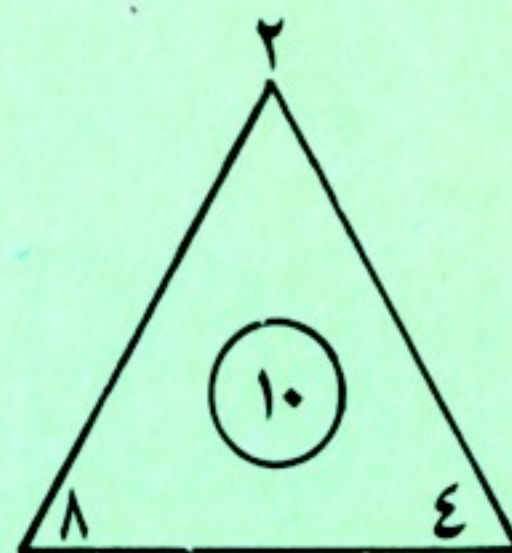






## عجلة الأرقام

تتبع الأرقام في عجلة الأرقام نظاما خاصا ، أبدا مع السهم ، وحاول أن تعرف العلاقة التي بين أرقام العجلة ، حتى تضع الرقم المناسب في مكان علامة الاستفهام .



## مثلث الأرقام

تأمل العلاقة بين الأرقام التي عند رؤوس كل مثلث والرقم الذى داخل الدائرة .. وحاول أن تعرف الرقم الذى يحل محل علامة الاستفهام فى المثلث الأسفل .

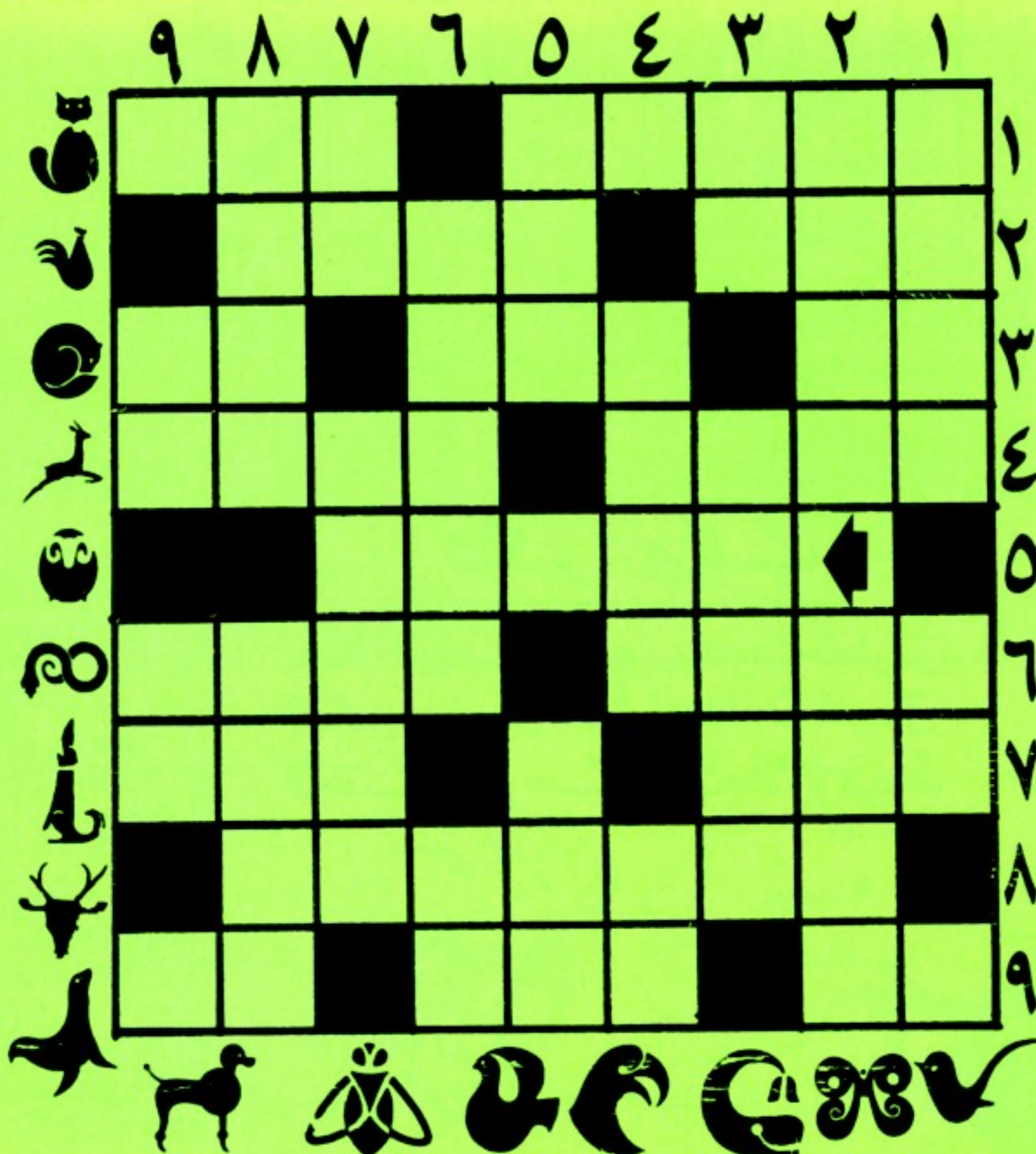


## في عالم

تدور هذه المسابقة في عالم الحيوان ، في البر والبحر والجو . إذا استطعت أن تحل مسابقة الكلمات المتقاطعة فستجد في الصف الأفقي ( ٥ ) اسم احد هذه الأحياء .

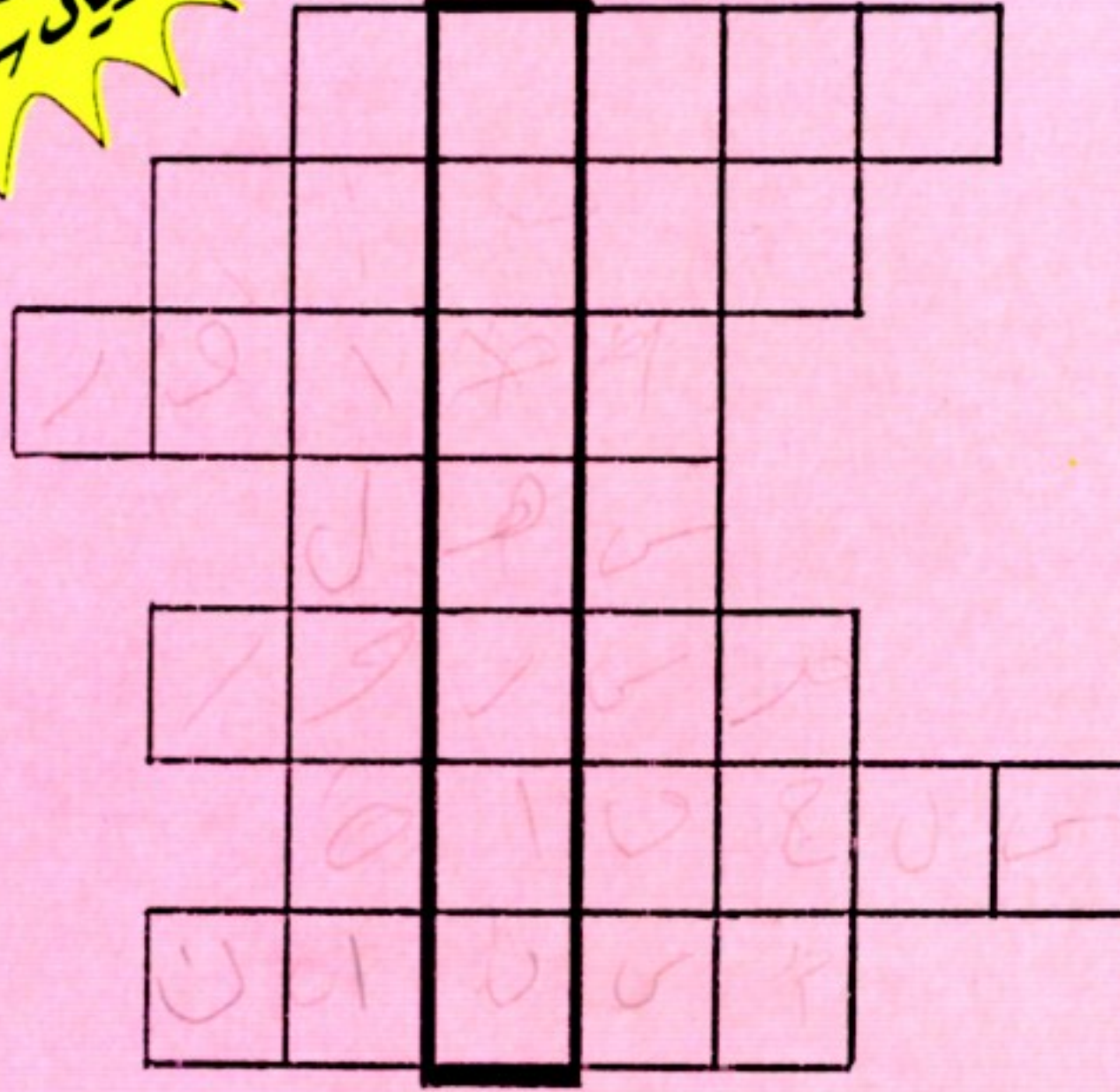
● الكلمات الأفقية :

- ( ١ ) جرس - ابرز ما في الوجه .
- ( ٢ ) نعبر بها البحار - لازم وضرورى يؤديه التلميذ في البيت .
- ( ٣ ) حرفان متشابهان - انقص قدرا -  
يجرى من القلب إلى العروق .
- ( ٤ ) قليل السمك - تهتدى به السفن
- ( ٥ ) في عالم الحيوان .
- ( ٦ ) الوالدة - في مقدمة خشبة المسرح .
- ( ٧ ) لعل - مناسبة سعيدة نحتفل بها .
- ( ٨ ) عالم اكتشف قانون طفو الأجسام





## السهم الذهبي



تحت السهم الذهبي ستجد حروف اسم مدينة عربية . إذا أردت أن تعرف هذا الاسم ، اضع في الصفوف الأفقية الكلمات التي نعطيك معانيها وفقا لأرقامها والكلمات الأفقية لها المعاني التالية :

- ( ١ ) يستخدمه الفلاح في تجهيز الأرض للزراعة .
- ( ٢ ) رايات .
- ( ٣ ) في أطراف الأصابع .
- ( ٤ ) بسيط ويسير .
- ( ٥ ) فرحان وسعيد .
- ( ٦ ) حيوان من الزواحف يشتهر بالبطء والشديد .
- ( ٧ ) في داخل الفم وتعتمد عليها في الأكل .

## الحيوان

- ( ٩ ) نضع منه القهوة - انخفاض في درجة الحرارة -

### الكلمات الراسية :

- ( ١ ) نمش - نصف ( ذراع ) .
- ( ٢ ) استيقظ من نوم - في الفم يساعدنا في التذوق
- ( ٣ ) نصف كلمة ( قناع ) - أول شهور السنة الميلادية .
- ( ٤ ) أحلف - نما وكبر .
- ( ٥ ) مكان البيع والشراء - حيوان مفترس .
- ( ٦ ) من الأحجار الكريمة - في الذراع عند نهايته .
- ( ٧ ) نصف كلمة ( زجاج ) - نتأهب .
- ( ٨ ) نشرع - أسهل .
- ( ٩ ) فات - أجاب .

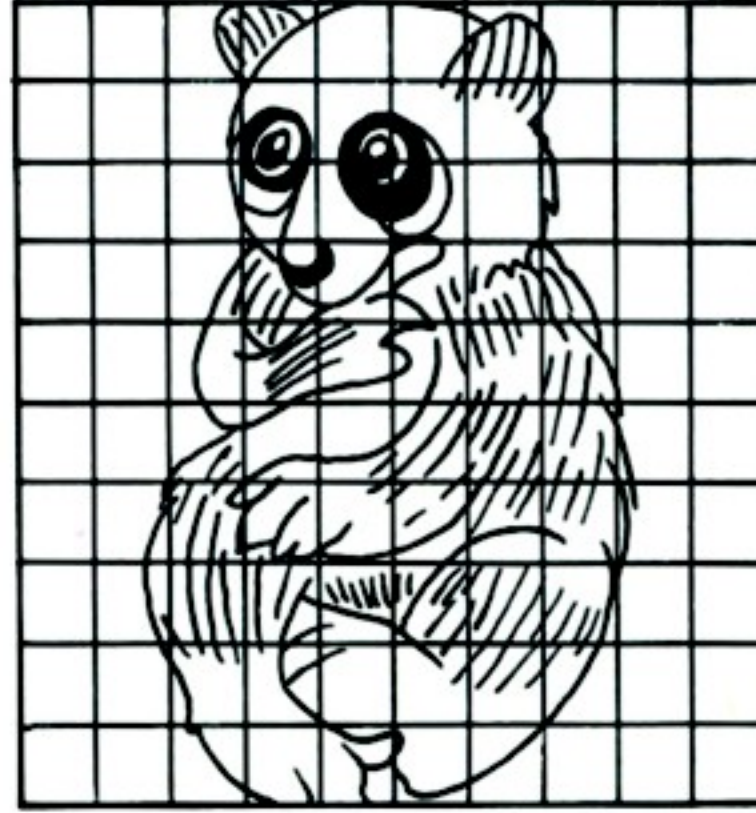


## حمار الوحش

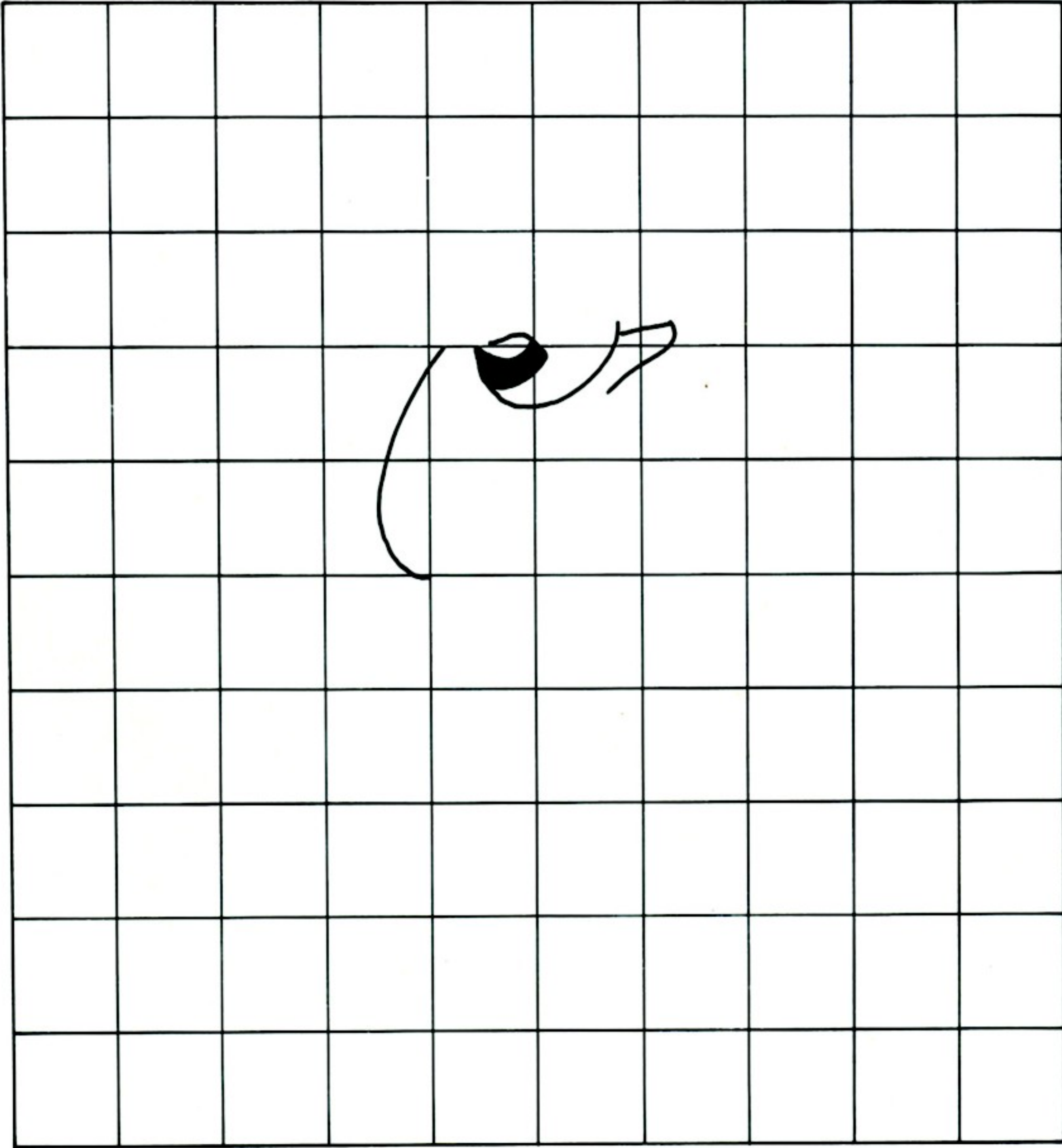
هذه المتاهة تدور في جسم حمار الوحش . هل تستطيع أن تعبرها من عند سهم الدخول ، حتى تصل إلى سهم الخروج ؟







انظر إلى الشكل الملون ، ثم اكمل  
الشكل الموجود بالمربعات .. وقم  
بتلوينه كما في الصورة اعلى  
الصفحة .





# الجوائز



مفاجأة

## مسابقة مجلة باسم

جوائز  
جوائز  
جوائز  
جوائز  
جوائز

إرسل إلينا بالحلول الصحيحة لتفوز بإحدى جوائز باسم القيمة ...  
مع تمنياتنا لجميع الأصدقاء بقلءاء وقت ممتع مع صفحات التسلية والفوز بإحدى الجوائز

## كوبون المسابقة



حل المسابقة وقص الكوبون وارسله على العنوان التالي :  
ص.ب: ٤٥٥٦ - جدة : ٢١٤١٢ المملكة العربية السعودية .

حل المسابقة ١ ..... حل المسابقة ٢ .....  
حل المسابقة ٣ ..... حل المسابقة ٤ .....  
حل المسابقة ٥ .....

العنوان:

السن:

الإسم:



جلس كلبوظ و سمسوم يتابعان بإهتمام إحدى حلقات "الرجل الأخضر"



كيف ذلك يا؟



لوا تحول إلى عملاق أخضر  
ولو مرة واحدة ...

تستطيع



وهكذا ظل سمسوم طيلة الظهيرة ..



وماذا يفعل النبات؟

تفعل مثلما يفعل النبات ...

إذن هيا بنا إلى الحديقة  
فالشمس اليوم مشرقة

تقتصد جذوره الغذاء المذاب في الماء من  
الأرض وتسقط عليه أشعة الشمس  
فيكبر ويصبح أخضر



هذا الرجل الأخضر خرافة وخدعة تمثيلية  
ستنال عقابك يا كلبوظ



من حسن الحظ أن السندوتشات  
ليست خدعة !!





# مغامرات جاسر في الفضاء

تأليف رامي عنایت رسوم: عبد الكمال

ابحث عن كوكب مهجور بالقرب  
من موقعنا ، نختفي فيه لبعض  
الوقت .

والى أين نمضي  
إذنت ؟

لن نستطيع ، سيدرك ديفالخدعة  
التي قمنا بها وسيطار دنا بأسطوله  
كاملاً ...

هل سنتوجه الآن إلى مجموعة  
الكويكبات الأخرى لنبحث عن  
مخازن القرصان ... ؟



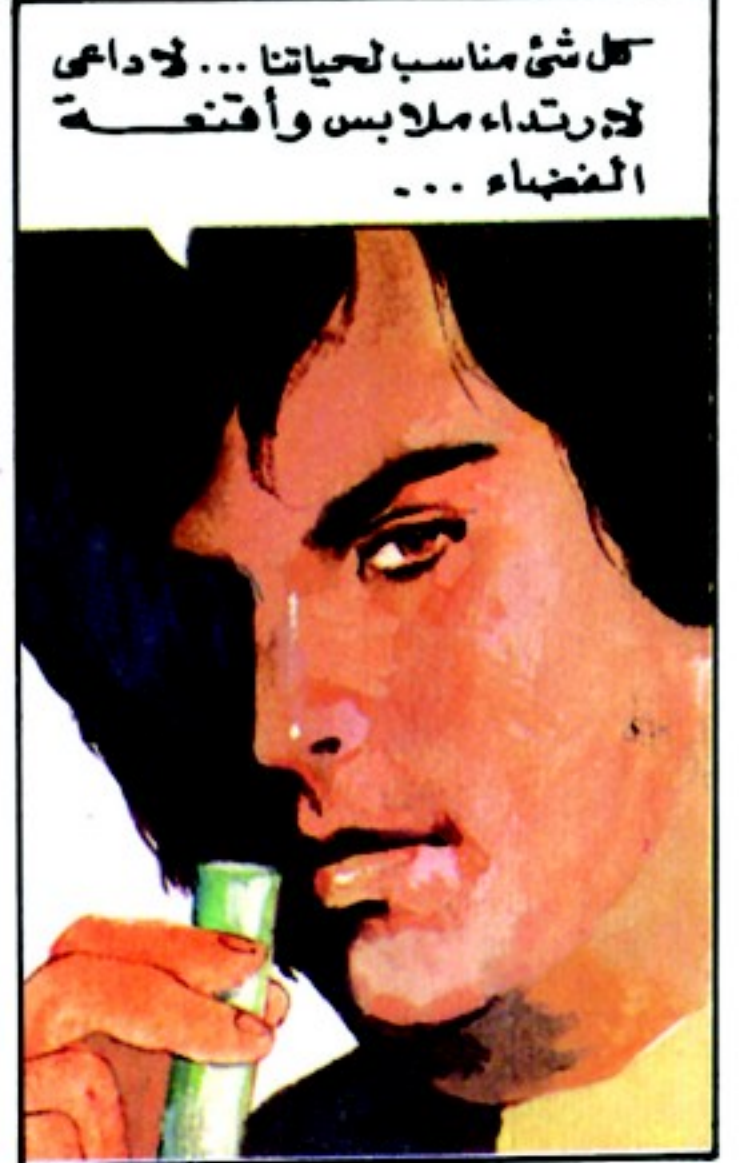
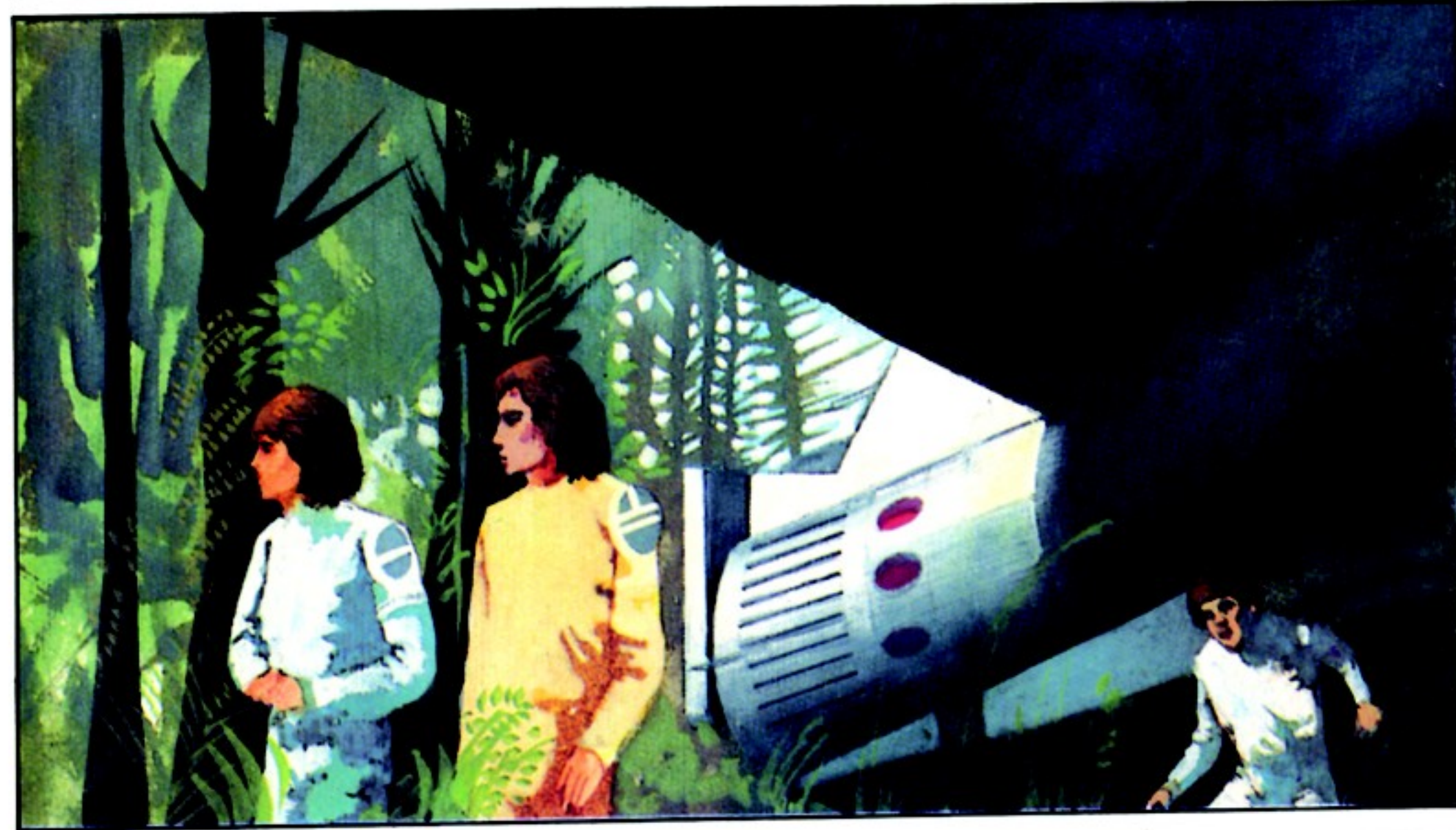
هذا الكوكب ظروفه أقرب مما تكون  
إلى ظروف أرضنا ...







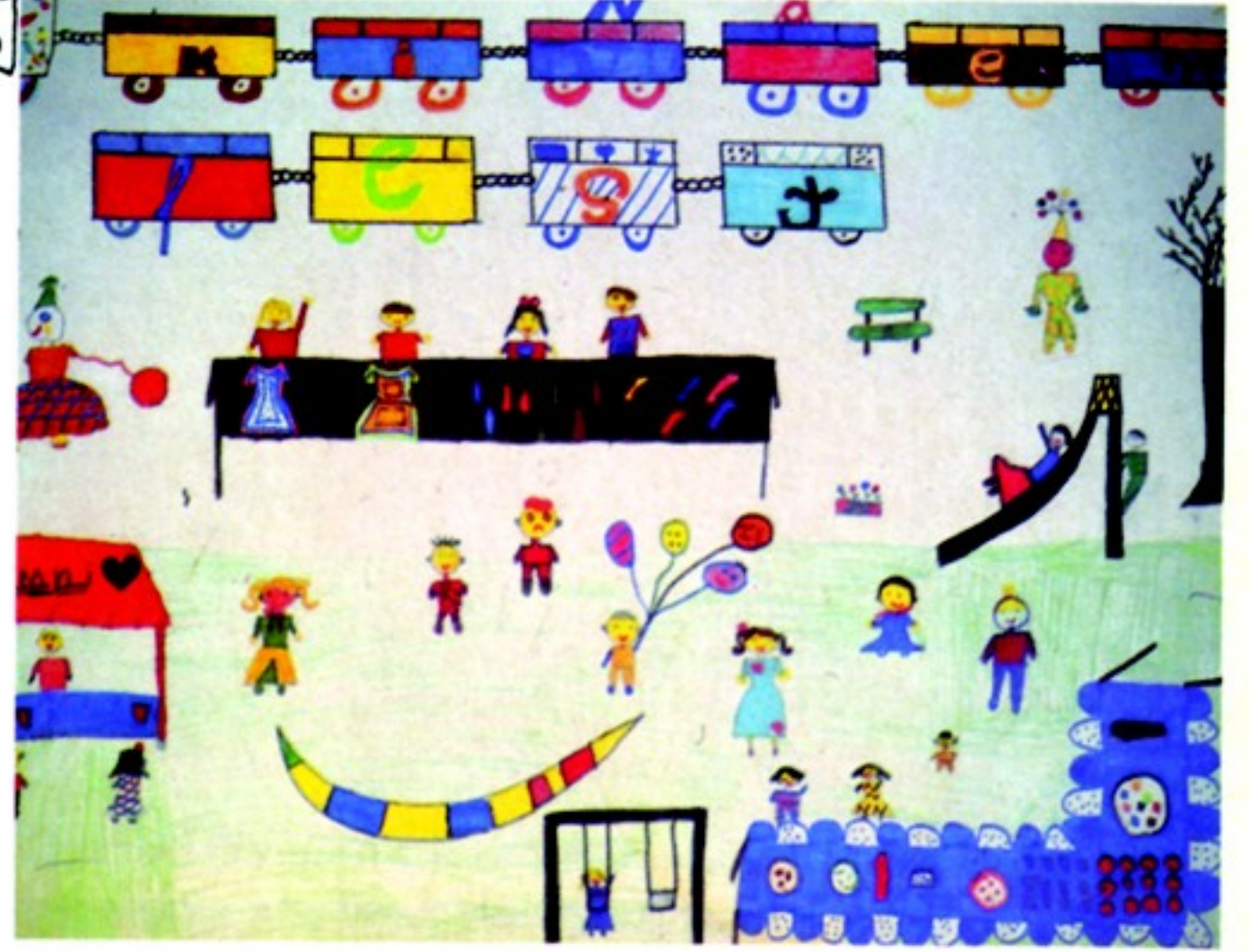








على هذه الصفحة ننشر رسوم الأصدقاء ولوحاتهم الفنية.. أرسل إلينا برسومك على العنوان التالي :  
ص.ب: ٤٥٥٦ - جدة : ٢١٤١٢ المملكة العربية السعودية



حورية حسين : دلي



شريف عز الدين - الإمارات



ولاء الشناوى - مصر



بأسر  
الناشر : الشركة السعودية للأبحاث والتسويق  
جدة - مبنى الشركة السعودية للأبحاث والتسويق - طريق المدينة - خلف ستاد وزارة المعارف

الإدارة العامة : ٤٩١٦٧٤١ - ٤٩١٦٧٢٧  
ص.ب : ١٢١٩٥ - الرياض ٢١٤٩٣  
فاكس : ٦٦٠٧٩٠٨

التوزيع : الشركة السعودية للتوزيع  
Saudi Distribution Co.

المشرف على التحرير  
جمال عنایت

المشرف الفني  
سمير عبد المنعم

الفرع : جدة : ٦٦٥٢٣٥٣ - ٦٦٥٥٠٩١ الرياض : ٤٩١٦٧٢٧ - ٤٩١٦٧٤١  
الدمام : ٨٢٧٦٣٦٢ - ٨٢٧٤٥٥٥ المدينة : ٨٢٣٥٤١٩ - ٨٢٥١٤٣٠  
مكة : ٥١٥٩٩٠٠ - ٥١٥٩٧٧٧ الطائف : ٧٤٥٤٢٢٢ - ٧٤٩١٨٣١  
تبوك : ٤٢٣١١٦٤ - ٤٢٣١١٦٤ جيزان : ٢٢٢٠١٠٤

الإعلان : الشركة السعودية للأبحاث والتسويق ت : ٦٦٩١٨٨٨ - ص.ب : ٤٥٥٦ - جدة : ٢١٤١٢  
الإشتراك : ترسل طلبات الإشتراك مرفقة بشيك مصرفي مضمون بالقيمة على لمنازلنا التالي : مجلة باسم ص.ب : ٤٥٥٦ - جدة : ٢١٤١٢  
المملكة العربية السعودية .

السعودية ٤ ريالات - الكويت ٣٠٠ فلس - الإمارات ٣٠٠ درهم - سلطنة عمان ٣٠٠ بيزه - قطر ٣ ريالات - العراق ١٥٠ فلسا - البحرين ٣٠٠ فلس  
- الأردن ٣٥٠ فلسا - الجمهورية العربية اليمنية ٦ ريالات - سوريا ١٥ ليرة - لبنان ١٣٠ ليرة - مصر ١٠٠ قرشا - تونس ٥٠٠ مليما - المغرب ٥ دراهم  
- الجزائر ٣٠٠ دينار - اليمن الديمقراطية ٥٠٠ فلس - السودان ٣٠٠ قرشا - ليبيا ١٠٥ دينار - موريتانيا ٢٠٠ أوقية

U.K. GBP 1.25 P. — FRANCE Fr. 10 — U.S.A\$ 1.50 — GERMANY DM. 4.00 — GRECE DR. 400 — ITALY LIR. 3000  
SPAIN 300 PTAS. — SWITZERLAND SWFR. 4 — PAKISTAN 14 RUPEES — INDIA 10 RUPEES

الاسعار



# الاسم: سواتش

لأنها تعطي بعداً جديداً لمفهوم الساعة .

اسم الأب: "سواتش العملاق" . ساعة بقياس ١٤٣ متراً تقبل بفخر واعتزاز على مدينتي طوكيو وفراנקفورت ( كتاب "جينيس" للأرقام القياسية - ١٩٨٧ - صفحة ١٤ ) .

اسم الأم: "ماكسي سواتش" . ساعة بقياس مترين تنضح بالألوان وتضفي المزيد من الحياة على المنازل والمكاتب .

العمر : يافعة ومفعمة بالحياة للشباب ولذوي القلوب الشابة .

الجنس : له ولها .

المنظر الخارجي : خارجة عن المألوف حيناً ... وفي منتهى البساطة حيناً آخر .

علامات فارقة : ألوان صارخة ، موديلات أنيقة ، وفي الحالات تنبض لها القلوب .

الجنسية : سويسرية المولد . حائزة على جواز سفر دولي .

الخبرة : تتركز على سمعة التقنية السويسرية التي بنيت منذ القدم .

إن الجيل الجديد من ساعات "سواتش" ولأربع سنوات خلت ، أعطى بعداً جديداً لمفهوم الوقت بإبرازه كأحدث صيحات الموضة .

المؤهلات : التنوع ، تخصص بالتقنية العالية مع زيادة نفحة من الفن في عالم الموضة . تغير ألوانها مع المزاج ... والفصول .

الهوايات : التحدي .. من التزلج على الثلج والماء ، مروراً بالطيران والتسلق .. وصولاً وبكل بساطة إلى إ قضاء وقت ممتع .

المراجع : النخبة من متذوقي الموضة حول العالم يقدرون روعة الوقت ، مثل "ج. بولفاردي" الذي حاز على مجموعة "سواتش" كاملة لعام ١٩٨٢ في مزاد "سودبيز" بجنيف (١٩٨٧) .

العنوان : شركة علي زيد القرشي واخوانه هاتف : ٦٦٧٣٥٨٤ جدة - المملكة العربية السعودية

## swatch® سواتش

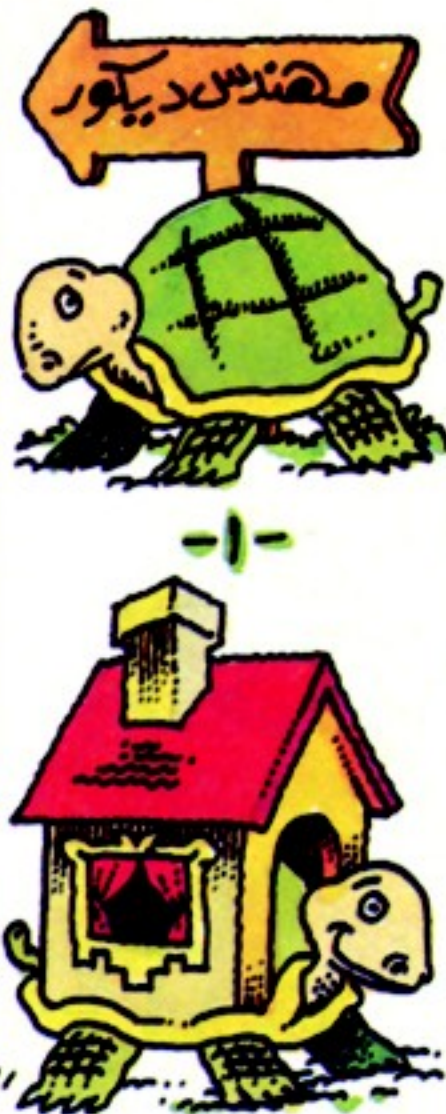
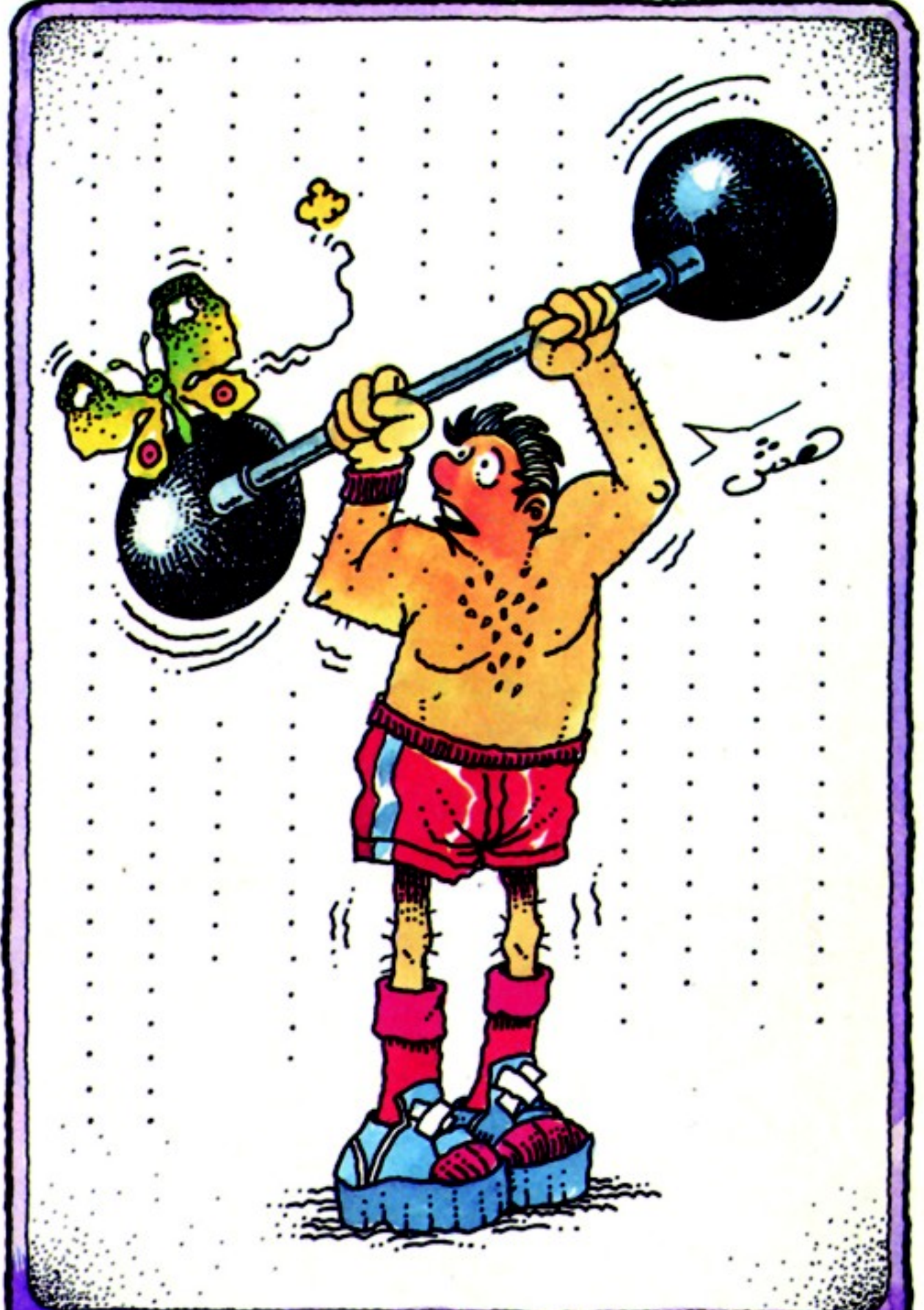
SWATCH. A PHENOMENON WITH FUTURE.

SWISS MADE





# اصحك مع باسمة



نحبه قريح

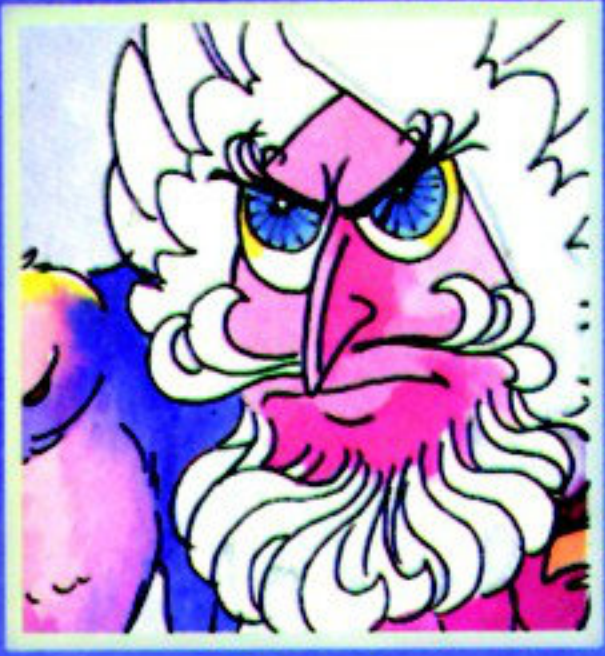






هذا العمل هو لعشاق الكوميكس  
وهو لغير أهداف ربحية ولتوفير المتعة الأدبية فقط  
الرجاء حذف هذا العدد بعد قراءته  
وابتغاء النسخة الأصلية المرخصة عند نزولها للأسواق  
لدعم استمراريتها





مكايه  
الشاطر حسن

مغامرات  
جاسر في الفضاء



مجلة الجيل الجديد  
BASEM The Children Weekly Magazine



هيثم يواجه  
الذئب المفترس





دعوة إلى جميع الأطفال في المملكة للاشتراك في

# مُسَابَقَةُ أَرَامِكُو السَّنَوِيَّةِ الْثَامِسَةُ لِرُسُومِ الْأَطْفَالِ

يُسَرِّدُ إدارة العلاقات العامة بأرامكو أن تُعلن عن إجراء  
مُسَابَقَتِهَا السَّنَوِيَّةِ الثَامِسَةِ لِرُسُومِ الْأَطْفَالِ مِنَ الْبَنِينَ  
وَالْبَنَاتِ، إِسْهَامًا مِنْهَا فِي تَشْجِيعِ الْقُدَرَاتِ وَالْمَوَاهِبِ  
الْفَنِيَّةِ لَدَى الْأَطْفَالِ فِي الْمَمْلَكَةِ الْعَرَبِيَّةِ السُّعُودِيَّةِ.



**مَوْضُوعُ الْمَسَابَقَةِ:** اختيار موضوع المسابقة متروك للطفل.  
**الْجَوَائِز:** خُصِّصَ لِلْفَائِزِينَ فِي هَذِهِ الْمَسَابَقَةِ خَمْسُ وَسَبْعُونَ جَائِزَةً، وَقَدْ قُسِّمَتْ هَذِهِ  
الْجَوَائِزُ إِلَى ثَلَاثِ فَعَّاتٍ تُوَزَّعُ عَلَى الْمُتَسَابِقِينَ الْفَائِزِينَ كَمَا يَلِي:  
★ خَمْسُ وَعَشْرُونَ جَائِزَةً لِلَّذِينَ تَقِلُّ أَعْمَارُهُمْ عَنْ ٧ سَنَوَاتٍ.  
★ خَمْسُ وَعَشْرُونَ جَائِزَةً لِلَّذِينَ تَتَرَاوَحُ أَعْمَارُهُمْ بَيْنَ ٧ وَ ١٠ سَنَوَاتٍ.  
★ خَمْسُ وَعَشْرُونَ جَائِزَةً لِلَّذِينَ تَتَرَاوَحُ أَعْمَارُهُمْ بَيْنَ ١١ وَ ١٤ سَنَاتٍ.

## شُرُوطُ الْمَسَابَقَةِ:

- ١- يَسْتَطِيعُ أَيُّ طِفْلٍ لَا يَزِيدُ عُمُرُهُ عَلَى ١٤ عَامًا وَيُقِيمُ حَالِيًا فِي الْمَمْلَكَةِ أَنْ يَشْتَرِكَ فِي الْمَسَابَقَةِ.
- ٢- يَتَقَدَّمُ الْمُتَسَابِقُ بِرَسْمٍ وَاحِدٍ فَقَطْ، عَلَى أَنْ يَكُونَ الرَّسْمُ مِنْ عَمَلِ الطِّفْلِ نَفْسِهِ.
- ٣- يُرَاعَى أَلَّا تَقِلَّ مَسَاحَةُ وَرَقَةِ الرَّسْمِ عَنْ ٤٥ سَمَ طُولًا وَ ٣٠ سَمَ عَرْضًا.
- ٤- يُرَسِّمُ الْمَشْهَدَ بِالْأَلْوَانِ الَّتِي يَخْتَارُهَا الْمُتَسَابِقُ.
- ٥- تُرْسَلُ الرُّسُومُ فِي مَظْرُوفٍ مُقَوَّى حَفَظًا عَلَيْهَا مِنَ التَّلَفِ.
- ٦- يَكْتُبُ الْمُتَسَابِقُ اسْمَهُ خَلْفَ الرَّسْمِ بِخَطٍّ وَاضِحٍ بِإِلْضَافَةِ إِلَى عُمُرِهِ وَعُنْوَانِهِ وَاسْمِ مَدْرَسَتِهِ لِيَسْهَلَ الْإِتِّصَالُ بِهِ.
- ٧- يُرْسَلُ الْمَظْرُوفُ فِي مَوْعِدٍ أَقْصَاهُ ٢٦ جُمَادَى الثَّانِيَةِ ١٤٠٨ هـ الْمُوَافِقَ ١٤ فَبْرَايِرَ ١٩٨٨ م إِلَى الْعُنْوَانِ التَّالِيِ:  
مَبْنَى الْإِدَارَةِ - الْعِلَاقَاتُ الْعَامَّةُ - عُرْفَةُ رَقْمِ ٢٢١٦ - أَرَامِكُو - الظُّهْرَانِ.  
وَيُكْتُبُ فِي أَعْلَى الْمَظْرُوفِ: مَسَابَقَةُ أَرَامِكُو السَّنَوِيَّةِ الثَامِسَةِ لِرُسُومِ الْأَطْفَالِ.

تَبْقَى جَمِيعُ الرُّسُومِ فِي حَوْزَةِ إِدَارَةِ الْعِلَاقَاتِ الْعَامَّةِ مَعَ الْإِحْتِفَاطِ بِحَقِّ نَشْرِ أَيِّ مِنْهَا حَسَبَ مَا تَرَاهُ الْإِدَارَةُ،  
وَسَوْفَ تُنَشَرُ أَسْمَاءُ الْفَائِزِينَ فِي جَمِيعِ الصُّحُفِ وَالْمَجَلَّاتِ السُّعُودِيَّةِ.



# باسم



## رجيم

رجيم الأخت الصغرى لباسم .. وهى فى الثامنة من عمرها ، تدرس بالمرحلة الابتدائية وتحظى بإهتمام مدرسيها لتفوقها ونبوغها .

رجيم تهتم بمعرفة كل جديد فى عالم الإلكترونيات والإختراعات ، وتقرأ مجموعة قيمة من الكتب فى هذا المجال أهداها لها أخوها باسم ...

رجيم تحاول دائماً أن تعتمد على نفسها فى كل شئ .. وهى دائماً ماتأخذ برأى أخيها الأكبر باسم عند مواجهة أية صعوبات فى حياتها .. وفى معظم الأحوال تقنع برأيه وتنفذه .

هذه المجلة تحتوى على آيات قرآنية كريمة وأحاديث نبوية شريفة ، ولذلك وجب إحترام صفحاتها



- كيف خرج هيثم من المازق عندما فقدت طائرته الاتصال مع مركز القيادة ص ٤
- سافر مع الاصدقاء إلى القمر ص ٨
- لماذا تالق نجم الكرة محمود الخطيب .. ص ١٤
- مغامرات الفرقة ٤٧ .. ص ١٦



- ماذا اشترط غردان على الشاطر حسن ليهبه الطائر الذهبى ص ١٨
- اعرف كل شئ عن الصخور والمعادن .. ص ٢٣
- اصنع بنفسك أنية جميلة للزهور .. ص ٢٨
- كيف نجا سيدنا موسى من الفرق وهو صغير .. ص ٣٢
- قصة الفتوحات الاسلامية لأفريقيا ص ٣٤



- فكر واربح مع التسلية .. ص ٣٦
- جاسر يهبط على كوكب مجهول ص ٤٣
- اضحك مع باسم . ص ٤٨

### ابحث عن :

تأمل الشكل الذى أمامك جيداً .. حاول أن تبحث عن هذا الشكل على أى صفحة من صفحات المجلة ، وعندما تجده ارسل إلينا برقم الصفحة وسوف ننشر صور الأصدقاء أصحاب الاجابات الصحيحة .

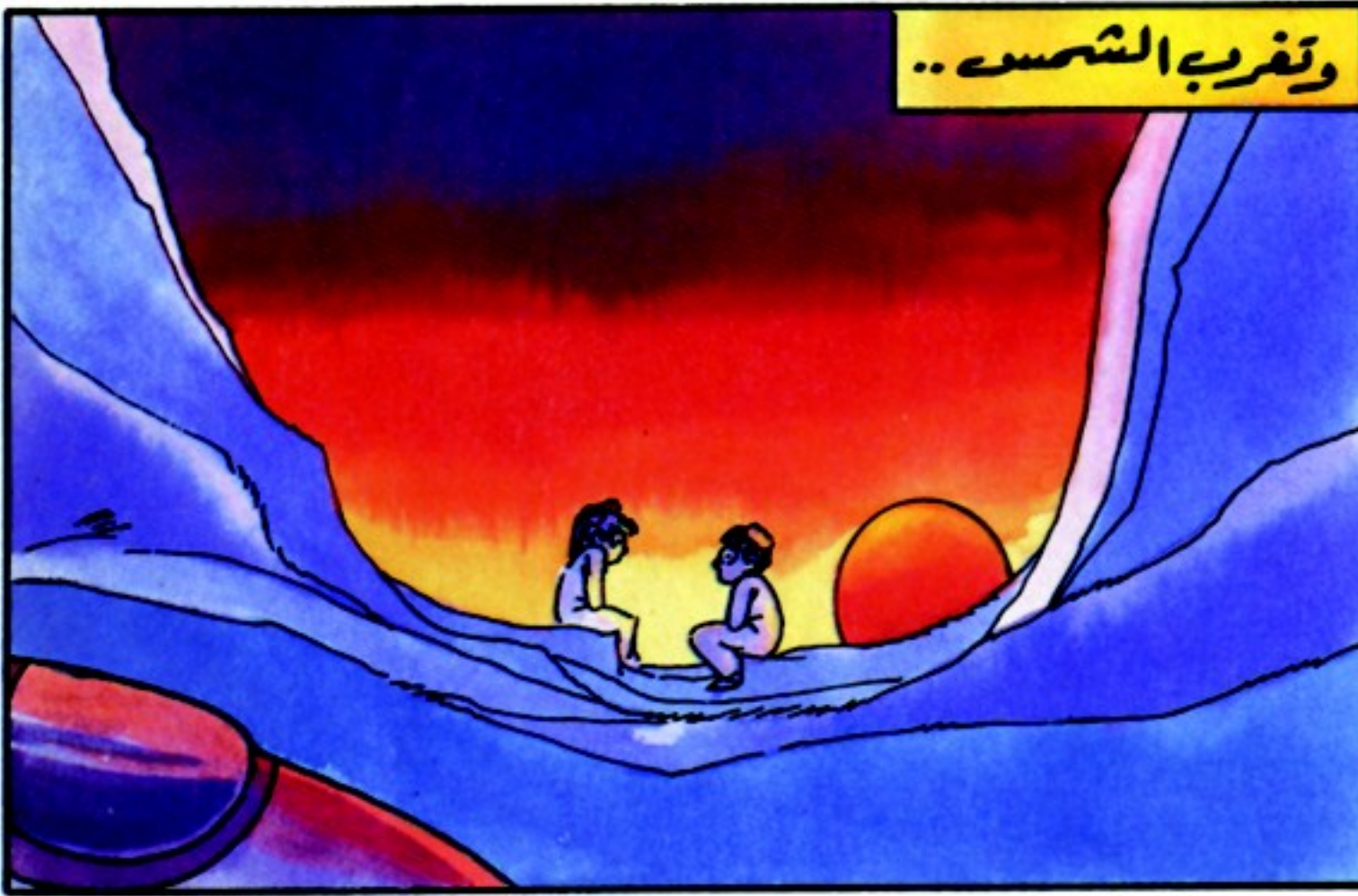


جميع حقوق الطبع والنشر والبيع باسم محفوظات  
لشركة السعودية للأبحاث والتسويق





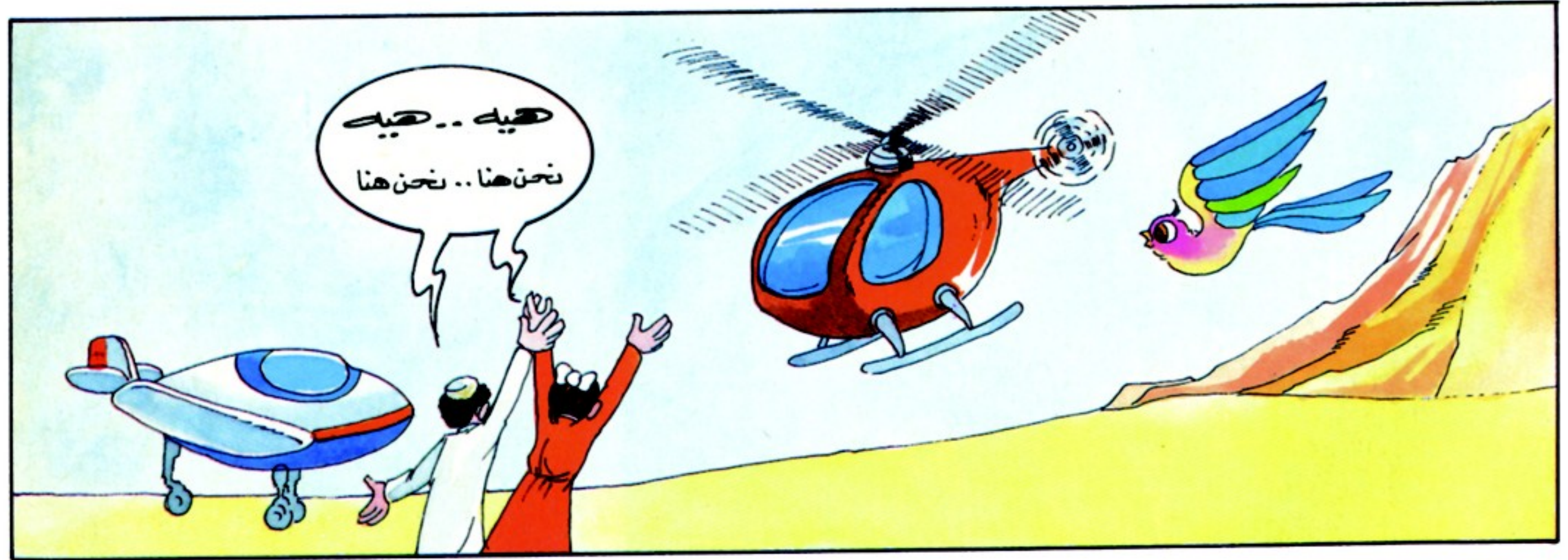
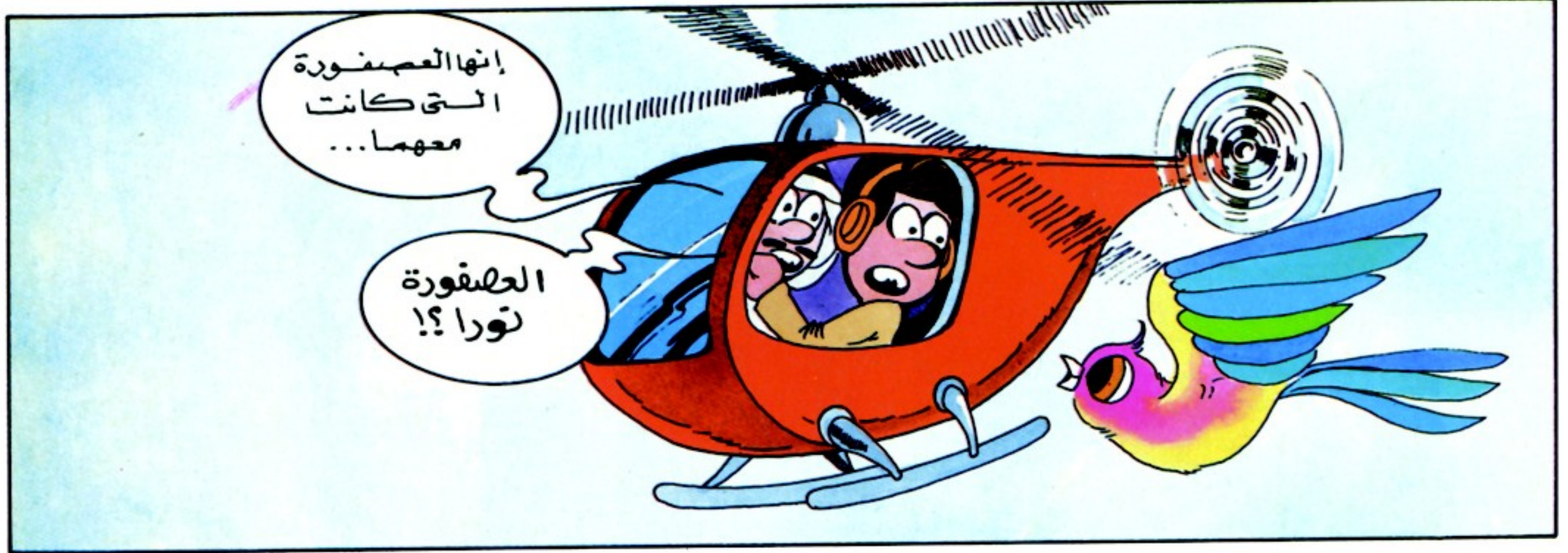














رحلة الأصدقاء هذا الأسبوع الى:

القمر



عصام حسن



محمد عودات



إيمان السكري



حسين جندى



نجلاء الهادى



دعاء بيومى



فابن فوار



بريد

الأصدقاء

هذه رحلة بالصور  
يقدمها باسم  
إلى جميع الأصدقاء  
أرسل إلينا صورتك  
الملونة حتى تكون  
أحد أفراد رحلتنا  
الأسبوعية...

باسم



باسم





بسنت عبد الحميد



ليلي سعيد



علي علوي



الاء بيومي



شادي محمد



محمد جاويز



رجاب سيد







إذا كنت ترغب في  
الانضمام إلى نادي  
الأصدقاء فأرسل إلينا  
بالأسئلة والطرائف  
والمقالات والقصص  
وكل ما تريد نشره

### ● السمك !

سألت السيدة خادمتها :  
هل جددت الماء في حوض  
السمك ؟

الخادمة : كلا .. إن  
السمك لم يشربه كله بعد !

### ● كثرة الكلام !

قال الرجل لخادمه : أنا  
لا أحب كثرة الكلام .. عندما  
أشير لك بأصبعي تحضر  
فوراً .

الخادم : وأنا أيضاً  
لا أحب كثرة الكلام .. عندما  
أهزلك رأسي تمشي فوراً لأنني  
لا أريد الحضور .



المديونة / تامر فهمي

### هل تعلم أن

#### ● أصغر كتاب في التاريخ

طبع في اليابان أصغر  
كتاب في التاريخ ، بحيث  
يمكن إدخاله في ثقب ابرة  
الخيوط وهو يزن ٨٦ ... من  
الجرام وسمكه ١,٥ مم . وهو  
بعنوان « لغة الزهور » .  
وهذا الكتاب لا يستطيع  
أحد قراءته إلا بالميكروسكوب  
مع الاستعانة بملقط دقيق  
جداً لقلب صفحاته .

#### ● أقدم صحيفة !

أقدم صحيفة في العالم  
عرفت حتى الآن هي الجريدة  
الصينية « تشينج باو » التي  
ظهرت عام ٤٠٠ م . وتوقفت  
عن الصدور عام ١٩٣٤ . أما  
أقدم صحيفة في أوروبا فهي  
بلجيكية ويعود تاريخها إلى  
عام ١٦٠٥ م .

### من أمثال الشعوب

● خلقت الاعذار ،  
لاستعمالها !  
« مثل بلجيكي »

● النصيحة الطيبة لا ثمن  
لها .

● الإعجاب الأحق وليد  
الجهل .

● حمار يحملك أفضل من  
حصان يسقطك من فوق  
صهوته .

محمد محمود - عمان



سامح عبد الحميد - الأردن

● الحكمة في أن نؤمن بما  
تقول به قلوبنا .  
● جمال الطير في ريشه ،  
وجمال الإنسان في علمه .  
● قطرة فوق قطرة بحر ،  
وحكمة فوق حكمة : علم .



في حديقة الحيوان

### ● عتاب رشا

قادمة عن أهم الهوايات  
المحبة للبنات مثل كيفية  
صناعة العروسة ، وكيفية  
ترتيب الزهور في الأنيات إلى  
آخر ماتهتم به البنات ..



— أرسلت الصديقة : رشا  
كمال من الأسكندرية :  
برسالة عتاب رقيقة لإهتمامنا  
بعرض هوايات الأولاد فقط في  
صفحة الهوايات مثل  
التصوير الفوتوغرافي وجمع  
طوابع البريد ... إلخ دون  
الاهتمام بعرض الهوايات  
الخاصة بالبنات .. وإكراماً  
لها سيتم نشر عدة أعداد





### ● أصغر قرد!

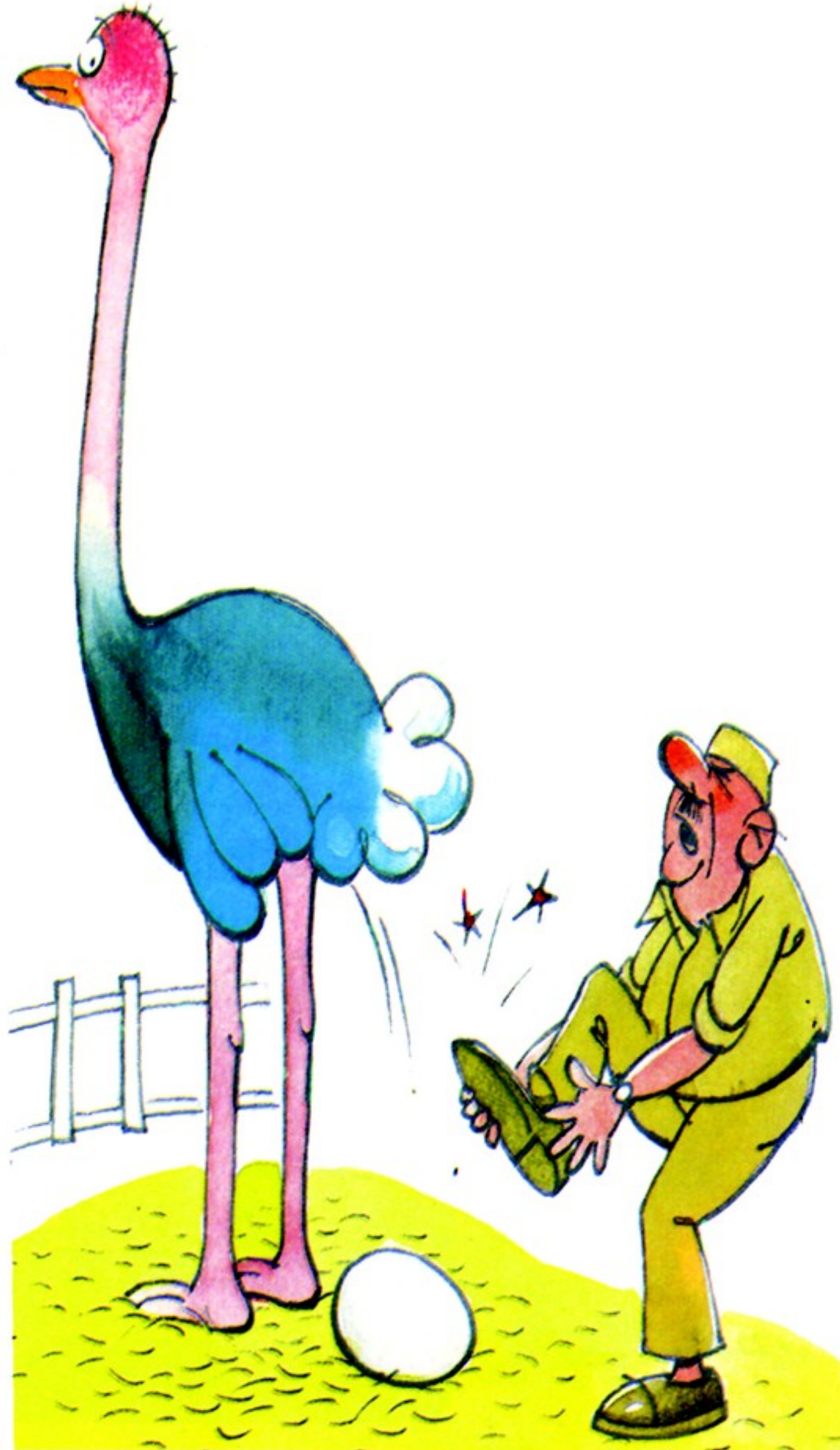
أقيم في القاهرة بمصر هذا الأسبوع معرض للتصوير الفوتوغرافي يضم العديد من الصور .. وكان أطرفها صورة لأصغر قرد في العالم وهي التي أرسلتها لنا الصديقة زينب الطنباري .. وتقول أن طول هذا القرد يبلغ حوالي ٥ سنتيمترات فقط .

### ● أين زرع نبات الشاي لأول مرة؟

زرع نبات الشاي لأول مرة في الصين منذ حوالي ٣٥٠ سنة ، ومن المعتقد أن منطقة وسط الصين كانت أول مكان زرع فيه ومنها انتشرت زراعته واستعماله كمشروب إلى كل أنحاء الصين وقد دخل نبات الشاي إلى أوروبا عام ١٦١٠ ومنذ هذا التاريخ زاد استعماله حتى أصبح إحدى علامات التحضر والرقى .



دعاء الجمل - ابو ظبي



### ● أصغر عصفور في العالم!

العصفور الذبابة هو أصغر عصفور في العالم ، يعيش بكثرة في جنوب أفريقيا ولا يتعدى وزنه ٢ جم .. وطول جناحه حوالي ٣ سم .. !!  
● أطول خطاب ..

صاحب أطول خطاب نائب أمريكي يظل يخطب في مدينة « تكساس » الأمريكية لمدة ٤٢ ساعة و٣٣ دقيقة لم يقف ..



إيمان السكري - صنعاء

### ● جحا يحلق!

جاء حلاق يحلق رأس جحا ، وكان كلما حلق موضعاً جرحه والصق عليه قطناً ، فلما حلق نصف الرأس .. قال له جحا : - كفى ، كفى ، أنت زرعت نصف رأسي قطناً ، أترك لي النصف الآخر أزرقه شعيراً .

طلال الزبيري - الكويت





## ● الرازي

اسمه الحقيقي أبو بكر بن زكريا الرازي أحد عباقرة العلماء المسلمين في أمور الطب والكيمياء والفلك والأدب . لكنه اشتهر بدراسته العميقة للطب وتأليفه للعديد من الكتب في هذا المجال ، وتعتبر كتبه ومؤلفاته من المراجع الهامة في عصره لدراسة الطب ، وتم ترجمتها للغة اللاتينية ومن كتبه الهامة « الحاوي في علم الطب » ويعد موسوعة طبية هامة في اللغة العربية ، رائد غزال - الاردن

من ، ما ، ماذا ، أين ، لماذا . هي أدوات الاستفهام أو الكلمات المباشرة التي نسأل بها عما نريد .

ارسلوا بأسئلتكم التي تبدأ بأداة استفهام . أو الاجابات عن أسئلة أصدقاء آخرين . وسوف نقوم بالرد على الأسئلة ونشر الاجابات المناسبة .

ين



## أين توجد الضفادع التي تعيش على الأشجار؟

تعيش على الأشجار بعنصر حجمها نوعاً بالقياس إلى تلك التي تعيش في الحياة ، كما أنها ذات قدرة كبيرة على تغيير لون جلدها من الرمادي إلى البني أو الأخضر ، كما تمتاز بصوتها الحاد المزعج .

توجد شجرة الضفادع في أوروبا وأمريكا الشمالية والجنوبية والأماكن الدافئة من آسيا . والضفادع التي تعيش على تلك الأشجار تمتاز بأن لها أطرافاً لزجة تساعد على تسلق أفرع الأشجار التي تعيش عليها . وشجرة الضفادع لا يتعدى طولها بوصتين ولونها أخضر لامع بصفة مستمرة ، ولكن من الملاحظ أن تلك الشجرة يمكن أن تغير لونها إلى الأصفر أو البني أو الأسود في مدة وجيزة للغاية . وتمتاز الضفادع التي



ريم الغازي - سلطنة عمان



الوالد : هذه الشلابة تحفظ الأكل لمدة شهر الابن : وماذا سنأكل خلال هذا الشهر؟!!

## ● حلاقة !

الأول : كم مرة تحلق في اليوم ؟  
الثاني : ستين مرة !  
الأول : لماذا .. هل أنت مجنون ؟  
الثاني : لا ، أنا حلاق عصام حسنى - أبو ظبي

## ● الغاء المباراة !

طلب الأستاذ من تلميذه الكسول كتابة موضوع إنشاء يصف به مباراة كرة القدم . فكتب التلميذ : وصلت إلى الملعب ، السماء تمطر ، فألغيت المباراة .



## ● اعرف بلادك

نسبة نمو المساحة المزروعة في المملكة العربية السعودية بلغت ١٥٣٣٪ في خلال فترة ١٠ سنوات فقط .

معدل إنتاج القمح في المملكة العربية السعودية عام ١٩٧٧ م بلغ ٣,٠٠٠ طن ثم في عام ١٩٨٥ م بلغ ١,٧٠٠,٠٠٠ طن .

عدد المسافرين على الخطوط السعودية ارتفع من ١,٦٠٠,٠٠٠ راكباً عام ١٩٧٠ م إلى ٢٨,٠٠٠,٠٠٠ عام ١٩٨٥ م



سالم المحرف - السعودى

## ● أشكرك . يادكتور!

فوجيء طبيب مشهور بأحد الشباب يدخل عليه وأخذ يشكره

وحاول الطبيب جاهداً أن يتذكر ماذا فعل لهذا الشاب ولكنه فشل .. وأخيراً اضطر لمصارحة الشاب قائلاً :

- ولكن هذه أول مرة أراك فيها الآن !

قال الشاب : نعم يادكتور .. ولكن عمى المريض كان يعالج عندك منذ أسبوع ، وتوفى اليوم ، وترك لى ثروة طائلة !!

إيهاب حسنين - مصر

أخيراً عثرت على  
أحد أقارب ..!



## ● نائم على المسامير!

سجل فقير أطول مدة « نوم » على المسامير حتى الآن حيث بلغت ٢٥ ساعة و ٢٠ دقيقة وكان ذلك في عام ١٩٧١ .

## ● عطس .. عطس ..

قضت فتاة أمريكية فترة من الوقت تعطس لمدة ١٥٥ يوماً ، ولم تتوقف عن العطس إلا بعد علاجها بالصدمات الكهربائية .

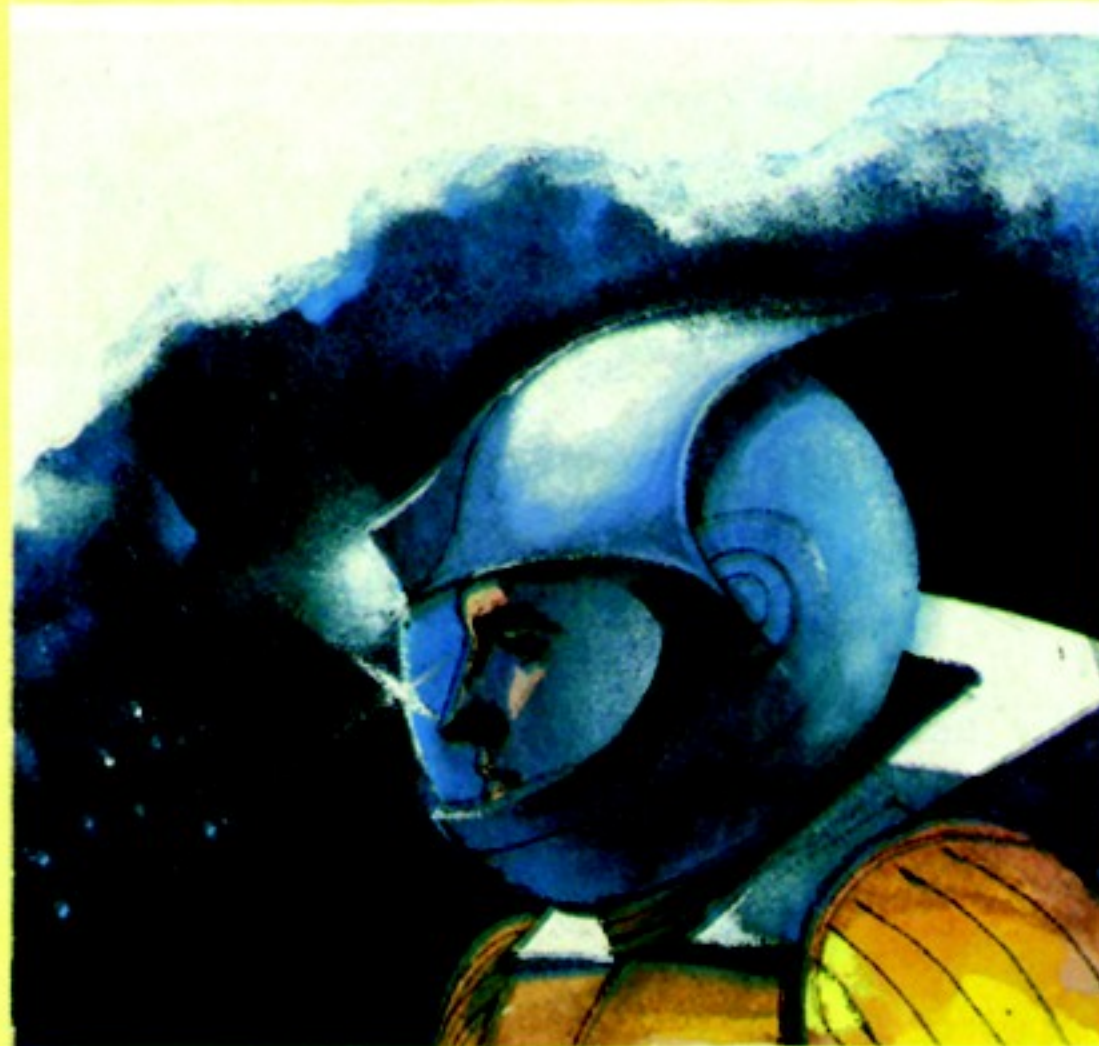
## ● لم يخرج أبداً !!

قضى مواطن أمريكي مدة ٩٤ عاماً في منزله ، لم يخرج منه بإرادته طوال حياته كلها حتى توفى واكتفى بوسائل الاعلام المختلفة لمعرفة أخبار العالم .. !!

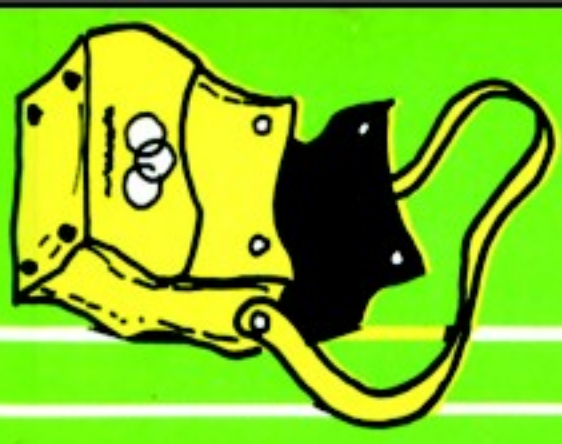
فراس عبد النعيم - الإمارات

## ● مغامرات جاسر

من الدمام أرسل لنا الصديق : جابر حسين الأردن برسالة يبدى لنا فيها اعجابه بشخصيات مجلة «باسم» ونحن نشكره على ذلك الاهتمام . ويسأل : هل ستنتهي مغامرات جاسر في الفضاء العدد القادم وماذا سيفعل مع القرصان ديقا ..







# الرياضة

## نجوم الرياضة العرب

### الخطيب

والأخلاق الرياضية أهم ما يميز لاعب الكرة والرياضي الحقيقي . قد يحدث أن اشتبك مع الخصم على الكرة . لكن لا يمكن أن أتعمد الإيذاء ، أو الاعتراض على قرار الحكم مهما كان .

الرياضي يجب أن يقبل دائماً نتيجة المباراة التي يلعبها بروح رياضية عالية . لا يهم من يخسر أو من يكسب . المهم فقط الأخلاق الطيبة والروح الرياضية في الملاعب وبين اللاعبين .



محمود الخطيب .. لاعب الكرة المصري ، والنجم العربي اللامع . كيف كانت رحلته مع الكرة .. ما هي المباريات التي يعتز بها ؟ أيضاً من هو مثله الأعلى في كرة القدم !!؟

في حوار مع "باسم" .. يقول الخطيب : أنا أحب كرة القدم وأعشقها منذ الطفولة . طوال سنوات الدراسة الابتدائية ، كنت كابتن الفريق دائماً ، والعقل المدبر له .

بالتدريب والخبرة والموهبة ، استطعت التفوق وتحقيق المستوى الذي أَرْضَى عنه .

أجمل مبارياتي التي أعتز بها هي تلك المباريات الدولية الكبرى خاصة حين أحرز هدفاً يسعد الجمهور ويصفق له . فتجاوب الجمهور معي وتشجيعه لي هو قمة سعادتي .

مثلي الأعلى في كرة القدم ، اللاعب الدولي "دي ستيفانو" فهو رياضي ممتاز ولاعب موهوب يحب الكرة ويبدل أقصى جهده من أجلها .

### اللياقة البدنية

اللياقة البدنية هي سلاح اللاعب الذكي . وعلى كل لاعب أو شبل صغير ، أن يهتم بلياقته حتى يتمكن من لعب المباريات بالكامل . ودون الشعور بالتعب أو الإرهاق .

نصيحتي لأصدقاء "باسم" .. هواة الرياضة الاهتمام بالتدريب جيداً ، وطاعة المدرب ، حتى ينجحوا ويتفوقوا رياضياً .



باسم



على هذه المساحة نقدم للجيل الجديد قواعد الألعاب الرياضية

## التنس لعبة جميع الأعمار

الكبيرة . وأول عربي يحصل على بطولة العالم للناشئين وهو في الخامسة عشر من عمره .

التنس هي رياضة جميع أجزاء الجسم . يستخدم لاعب التنس أثناء اللعب عقله ويديه ووسطه .

لا توجد سن معينة لممارسة لعبة التنس . فيمكن للأطفال والشباب والشيوخ ممارستها .

يجب أن يكون ملعب التنس في مكان ملائم . غالباً هو مكان مفتوح تحيط به المساحات الخضراء .

لممارسة التنس طريقتان الأولى فردية .. لاعب أمام لاعب والثانية زوجية لاعبان أمام لاعبين .

مساحة ملعب التنس الفردي ٨ أمتار × ٢٢ متر ومساحة الملعب الزوجي ١١ متر × ٢٢ متراً عند منتصف الملعب توجد شبكة ارتفاعها ٩٢ سم .

كرة التنس ومضرب التنس بشكلهما المعروف .

من أشهر لاعبي التنس العرب اللاعب الدولي اسماعيل الشافعي صاحب البطولات الدولية

